This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

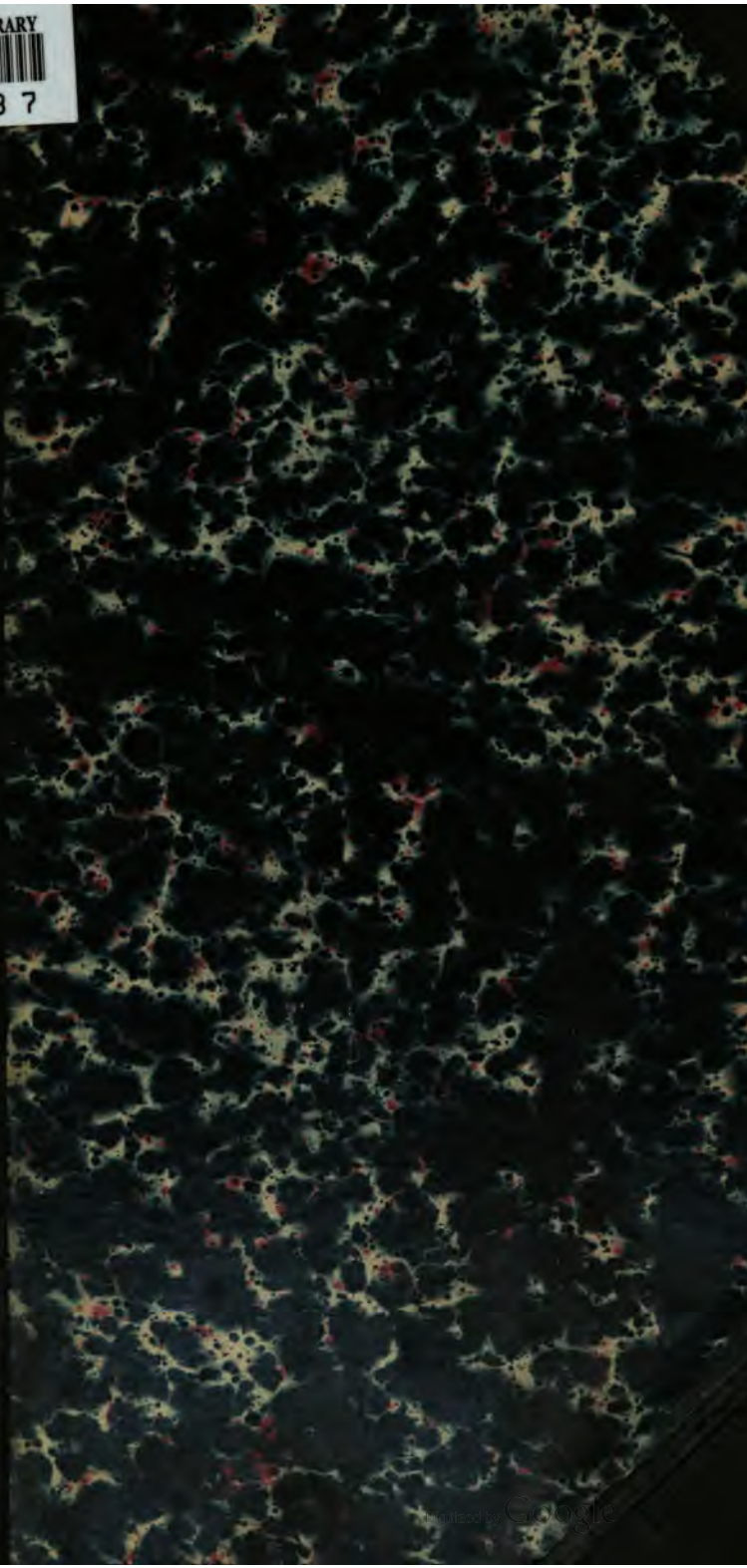
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

WIDENER LIBRARY
HX HQWB 7



Digitized by Google

Sci 485.30

Bd. Feb. 1877.

The Gift of the
Royal Observatory
of Munich,
Aug. 10, 1876.

IENCE CENTER LIBRARY

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Annalen

der

königlichen Sternwarte

bey

München.

I. Band,
(der vollständigen Sammlung XVI. Band.)

Digitized by Google

Digitized by Google

Annalen

der

Munich, Germany

Königlichen Sternwarte

bei München,

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Johann von

Dr. J. Lamont,

Conservator der königl. Sternwarte bey München, ordentl. Mitgliede der königl. Bayer. Academie der Wissenschaften, auswärtigem Mitgliede der k. astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der kgl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitgliede der kgl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne u. s. w.

I. Band.

(der vollständigen Sammlung XVI. Band.)

München, 1848.

Druck von Franz Seraph Hübschmann.

Digitized by Google

Sci 485.30

1876, Aug. 10.
Gift of the
Royal Observatory
of Munich.
(I., VI., VII., IX., XI., XV.–XX. bd.;
III. VI.–IX., XII., XIII. subscr.)

Digitized by Google

Vorrede.

Von den Beobachtungen der hiesigen königlichen Sternwarte sind bereits 15 Bände erschienen: nur der erste ist von Soldner, die übrigen von mir herausgegeben worden. Bey Herausgabe der Soldner'schen Arbeiten befolgte ich genau die Einrichtung, welche von ihm selbst getroffen worden war: seine Beobachtungen gehen von der Vollendung der Sternwarte im Jahre 1820, bis zum Anfange des Jahres 1828, und nehmen fünf Bände ein. Vom sechsten Bande anfangend, wurde eine neue Anordnung im Drucke getroffen, wobei hauptsächlich beabsichtigt war, ohne Weglassung irgend wesentlicher Data die Beobachtungen in einen möglichst engen Raum zusammenzudrängen. Zugleich wurde zur Erklärung die lateinische Sprache gewählt, wie es damals an mehreren Sternwarten üblich war.

So lange die Beobachtungen in derselben Weise wie 1828 fortgesetzt wurden, entsprach die Einrichtung, wie ich glaube, vollkommen; nachdem aber im Verlaufe der Zeit die Beobachtungs-Gegenstände sich vermehrt hatten, und die Arbeiten der Sternwarte überhaupt viel umfassender geworden waren, fand ich zuvörderst das Quartformat unbequem; ebenso den Gebrauch der lateinischen Sprache, besonders in magnetischen Untersuchungen, wo es sich um genaue Er-

Digitized by Google

klärung mechanischer Vorrichtungen handelt. Ich habe desshalb mit dem XV. Bande die bisherige Reihe geschlossen, und fange hiermit eine neue Reihe an.

Ich beabsichtige neben den astronomischen auch die magnetischen und meteorologischen Beobachtungen der Sternwarte in diesen Annalen bekannt zu machen, ausserdem zugleich von andern meteorologischen Stationen, besonders von den Bayerischen, die zur Vergleichung geeigneten Data (wenigstens die monatlichen Mittel) aufzunehmen.

Die Masse astronomischer Beobachtungen ist gegenwärtig so weit herangewachsen, dass, wenn ein entsprechender Nutzen daraus gezogen werden soll, ein allgemeines Repertorium unabweisliches Bedürfniss wird; ich beabsichtige einen Beytrag dazu durch eine systematisch geordnete Uebersicht der bisherigen Arbeiten der hiesigen Sternwarte als Supplement zu diesen Annalen demnächst zu liefern.

Was den Inhalt des gegenwärtigen Bandes betrifft, so findet man die magnetischen Tabellen schon zum Theile in meinen Resultaten von 1843-45 (Denkschriften der kgl. Academie der Wissenschaften Bd. XXII.) erklärt: die Ansichten und Zwecke, welche dabey zu Grunde liegen, werde ich in einem künftigen Bande darlegen. Die meteorologischen Tabellen werden wohl ohne besondere Erklärung verständlich seyn. Die Nachweisungen über die dabey angewendeten Instrumente muss ich einer künftigen Gelegenheit vorbehalten.

Königliche Sternwarte bey München im März 1848.

Lamont.

Digitized by Google

Inhalts - Verzeichniss.

I. Schwankungen der magnetischen Kraft, dargestellt nach den Beobachtungen der königlichen Sternwarte bey München, während der Jahre 1842, 1843, 1844, 1845.

Tab. I. Schwankungen der Declination . . Seite 2 — 97.
Tab. II. „ „ Hor.-Intensität . . . . 98 — 191.
Tab. III. „ „ Inclination . . . . . 192 — 259.

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Tab. IV. Summe der Abweichungen der Declination vom Monatmittel . . . . . 260 — 262.
Tab. V. Zahl der negativen Abweichungen der Declination vom Monatmittel . . . . . 262 — 264.
Tab. VI. Summe der Abweichungen der H.-Intensität vom Monatmittel . . . . . 264 — 266.
Tab. VII. Zahl der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel . . . . . 266 — 269.
Tab. VIII. Summe der Abweichungen der Inclination vom Monatmittel . . . . . 270 — 272.
Tab. IX. Zahl der negativen Abweichungen der Inclination vom Monatmittel . . . . . 272 — 274.

Monatliche Resultate der grösseren magnetischen Schwankungen.

Tab. X. Anzahl der Abweichungen der Declination vom Monatmittel, die über 2′ gehen. . . . 274 — 276.
Tab. XI. Summe der Abweichungen der Declination vom Monatmittel, die über 2′ gehen. . . . 276 — 279.
Tab XII. Anzahl der negativen Abweichungen der Declination vom Monatmittel, die über 2′ gehen. . . 280 — 282.
Tab. XIII. Summe der negativen Abweichungen der Declination vom Monatmittel, die über 2′ gehen. . . . . 282 — 284.
Tab. XIV. Anzahl der Abweichungen der H.-Intensität vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 284 — 286.
Tab. XV. Summe der Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 286 — 289.
Tab. XVI. Anzahl der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 290 — 292.
Tab. XVII. Summe der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 292 — 294.
Tab. XVIII. Anzahl der Abweichungen der Inclination vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen . . . . . 294 — 296.

Digitized by Google

Tab. XIX. Summe der Abweichungen der Inclination vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 296 — 299.

Tab. XX. Anzahl der negativen Abweichungen der Inclination vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 300 — 302.

Tab. XXI. Summe der negativen Abweichungen der Inclination vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 302 — 304.

Halbjährige Abweichungen der magnetischen Schwankungen.

Tab. XXII. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Declination vom Monatmittel. . . . . 304 — 305.

Tab. XXIII. Halbjährige Summe der Abweichungen der Declination vom Monatmittel . . 304 — 305.

Tab. XXIV. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel. . . . . 306 — 307.

Tab. XXV. Halbjährige Summe der Abweichungen der Hor.-Intensität vom Monatmittel. . . 306 — 307.

Tab. XXVI. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Inclination vom Monatmittel. . . . . 306 — 307.

Tab. XXVII. Halbjährige Summe der Abweichungen der Inclination vom Monatmittel. . . . . 306 — 307.

Halbjährige Resultate der grösseren magnetischen Schwankungen

Tab. XXVIII. Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen der Declination, die über 2′ gehen. . . . . 308 — 309.

Tab. XXIX. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Declination, die über 2′ gehen. . . . . 308 — 309.

Tab. XXX. Halbjährige Summe der positiven Abweichungen der Declination, die über 2′ gehen. . . . . 308 — 309.

Tab. XXXI. Halbjährige Summe der negativen Abweichungen der Declination, die über 2′ gehen. . . . . 308 — 309.

Tab. XXXII. Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen der Hor.-Intensität, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 310 — 311.

Tab. XXXIII. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 310 — 311.

Tab. XXXIV. Halbjährige Summe der positiven Abweichungen der Hor.-Intensität, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 310 — 311.

Tab. XXXV. Halbjährige Summe der negativen Abweichungen der Hor.-Intensität, die über 6 Theilstriche gehen. . . . . 310 — 311.

Digitized by Google

Tab. XXXVI. Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 312 — 313.
Tab. XXXVII. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 312 — 313.
Tab. XXXVIII. Halbjährige Summe der positiven Abweichungen der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 312 — 313.
Tab. XXXIX. Halbjährige Summe der negativen Abweichungen der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen. . . . . 312 — 313.
Tab. XL. Mittlere Declination der Tage in Minuten, nebst Differenz vom Monatmittel . . 314 — 321.
Tab. XLI. Mittlere Hor. – Intensität der Tage in Theilstrichen, nebst Differenz vom Monatmittel . . . . . 322 — 329.
Tab. XLII. Monatliche Mittel der Declination und Hor.–Intensität. . . . . 330.

II Monatmittel der Temperatur, des Luft- und Dunstdruckes, der Bewölkung und Regenmenge in München von 1843 — 1845, nebst correspondirenden Beobachtungen anderer Stationen.

Monatliche Mittel der Temperatur in München 1843 — 1845. 332 — 335.
Monatliche Mittel des Luftdruckes in München 1843 — 1845. 334 — 337.
Monatliche Mittel des Dunstdruckes in München 1843 — 1845. 338 — 339.
Monatliche Mittel der Bewölkung in München 1843 — 1845. 339 — 340.

Beobachtungen von Dr. Kayser in Ansbach.

Mittlere Temperatur . . . 1843 . . . . . 341.
1844 . . . . . 367.
1845 . . . . . 388.
Mittlerer Luftdruck . . . 1843 . . . . . 351.
1844 . . . . . 375.
1845 . . . . . 394.
Mittlere Bewölkung . . . 1843 . . . . . 363.
1844 . . . . . 385.
1845 . . . . . 402.

Beobachtungen von Lieut. Voigt in Bensberg.

Mittlere Temperatur . . . 1843 . . . . . 341.
1844 . . . . . 367.
1845 . . . . . 388.
Mittlerer Luftdruck . . . 1843 . . . . . 351.
1844 . . . . . 375.
1845 . . . . . 394.
Mittlerer Dunstdruck . . . 1843 . . . . . 361.
1844 . . . . . 383.
1845 . . . . . 400.

Digitized by Google

Mittlere Bewölkung . . .	1843	363.
	1844	385.
	1845	402.

Beobachtungen von Prof. Trechsel in Bern.

Mittlere Temperatur . . .	1844	367.
	1845	388.
Mittlerer Luftdruck . . .	1844	375.
	1845	394.
Mittlere Bewölkung . .	1844	385.
	1845	402.

Beobachtungen von Prof. Wenckebach in Breda.

Mittlere Temperatur . . .	1843	341.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	351.
Mittlerer Dunstdruck . . .	1843	361.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	363.

Beobachtungen von Dr. Miller in Burglengenfeld.

Mittlere Temperatur . . .	1843	342.
	1844	368.
	1845	389.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	352.
	1844	376.
	1845	395.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	363.
	1844	385.
	1845	402.

Beobachtungen von Prof. Weisse in Cracau.

Mittlere Temperatur . . .	1843	342.
	1844	368.
	1845	389.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	352.
	1844	376.
	1845	395.
Mittlerer Dunstdruck . . .	1843	361.
	1844	383.
	1845	400.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	363.
	1844	385.
	1845	402.

Beobachtungen von Lehrer Becker in Cronberg.

Mittlere Temperatur . . .	1843	342.
	1844	368.
Mittlerer Luftdruck	1843	352.
	1844	376.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	363.
	1844	385.

Digitized by Google

Beobachtungen von Kaplan J. Pecenka in Czaslau.

Mittlere Temperatur	1843	343.
Mittlerer Luftdruck	1843	353.
Mittlere Bewölkung.	1843	363.

Beobachtungen von Prof. Pollak in Dilingen.

Mittlere Temperatur	1843	343
	1844	368.
	1845	389.
Mittlerer Luftdruck	1843	353.
	1844	376.
	1845	395.
Mittlerer Dunstdruck	1845	400
Mittlere Bewölkung	1843	364.
	1844	386.
	1845	402.

Beobachtungen von Prof. Perrey in Dijon.

Mittlere Temperatur	1845	390.
Mittlerer Luftdruck	1845	396.
Mittlerer Dunstdruck	1845	400.

Beobachtungen von Dr. Greiss in Frankfurt a/M.

Mittlere Temperatur	1843	343.
Mittlerer Luftdruck	1843	353.

Beobachtungen von Prof. Meister in Freysing.

Mittlere Temperatur	1844	369.
	1845	390.
Mittlerer Luftdruck	1844	377.
	1845	396.
Mittlerer Dunstdruck	1844	383.
	1845	400.
Mittlere Bewölkung	1844	386.
	1845	402.

Beobachtungen von Prof. Gintl in Grätz.

Mittlere Temperatur	1843	344
	1844	369.
Mittlerer Luftdruck	1843	354.
	1844	377.

Beobachtungen von Apotheker Wetzler in Günzburg.

Mittlere Temperatur	1844	370.
	1845	390.
Mittlerer Luftdruck	1844	378.
	1845	396.
Mittlerer Dunstdruck	1844	383.
	1845	400.
Mittlere Bewölkung	1844	386.
	1845	402.

Digitized by Google

Beobachtungen von Dr. Eichhorn in Gunzenhausen.

Mittlere Temperatur	1843	345.
	1844	370.
	1845	391.
Mittlerer Luftdruck	1843	355.
	1844	378.
	1845	397.
Mittlerer Dunstdruck	1844	383.
	1845	401.
Mittlere Bewölkung	1843	364.
	1844	386.
	1845	403.

Beobachtungen von Pfarrer Ott, in Hohenpeissenberg.

Mittlere Temperatur	1843	345.
	1844	370.
	1845	391.
Mittlerer Luftdruck	1843	355.
	1844	378.
	1845	397.
Mittlerer Dunstdruck	1843	361.
	1844	383.
	1845	401.
Mittlere Bewölkung	1843	364.
	1844	386.
	1845	403.

Beobachtungen von Prof. Faber in Kaiserslautern.

Mittlere Temperatur	1843	345.
	1844	371.
	1845	391.
Mittlerer Luftdruck	1843	355.
	1844	379.
	1845	397.
Mittlerer Dunstdruck	1843	361.
	1844	383.
	1845	400.
Mittlere Bewölkung	1843	364.
	1844	386.
	1845	403.

Beobachtungen von M. Keserü in Karlsburg.

Mittlere Temperatur	1843	346.
	1844	371.
Mittlerer Luftdruck	1843	356.
	1844	379.
Mittlere Bewölkung	1843	364.
	1844	386.

Beobachtungen von Director M. Koller in Kremsmünster.

Mittlere Temperatur	1843	346.
Mittlerer Luftdruck	1843	356.
Mittlere Bewölkung	1843	365.

Digitized by Google

Beobachtungen von C. Rottmanner, Lehrer in Landsberg.

Mittlere Temperatur . . .	1843	347.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	357.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	364.

Beobachtungen von Prof. Möbius in Leipzig.

Mittlere Temperatur . . .	1843	347.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	357.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	365.

Beobachtungen von Apotheker Carl in Neustadt an der Aisch.

Mittlere Temperatur . . .	1843	347.
	1844	371.
	1845	392.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	357.
	1844	379.
	1845	398.
Mittlerer Dunstdruck . . .	1843	361.
	1844	384.
	1845	401.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	366.
	1844	387.
	1845	403.

Beobachtungen von Prof. Mayer in Pesth.

Mittlere Temperatur . . .	1843	348.
	1844	372.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	358.
	1844	380.
Mittlerer Dunstdruck . . .	1843	362.
	1844	384.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	365.
	1844	387.

Beobachtungen von Prof. Kottinger in Salzburg.

Mittlere Temperatur . . .	1843	349.
	1844	373.
	1845	392.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	359.
	1844	381.
	1845	398.
Mittlerer Dunstdruck . .	1843	361.
	1844	384.
	1845	401.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	366.
	1844	387.
	1845	403.

Beobachtungen von A. Bayr in Schössl.

Mittlere Temperatur . . .	1843	349.
Mittlerer Luftdruck . . .	1843	359.
Mittlerer Dunstdruck . . .	1843	362.
Mittlere Bewölkung . . .	1843	366.

Digitized by Google

Beobachtungen von Baron von Senftenberg in Senftenberg.

Mittlere Temperatur	1844	373.
Mittlerer Luftdruck	1844	381.
Mittlerer Dunstdruck	1844	384.
Mittlere Bewölkung	1844	387.

Beobachtungen von Prof. Plieninger in Stuttgart.

Mittlere Temperatur	1843	350.
Mittlerer Luftdruck	1843	360.
Mittlerer Dunstdruck	1843	362.
Mittlere Bewölkung	1843	366.

Beobachtungen von Dr. Kirchner in Uffenheim.

Mittlere Temperatur	1843	350.
	1844	373.
	1845	392.
Mittlerer Luftdruck	1843	360.
	1844	381.
	1845	398.
Mittlere Bewölkung	1843	366.
	1844	387.
	1845	403.

Beobachtungen von Prof. van Reese in Utrecht.

Mittlere Temperatur	1843	350.
	1844	374.
	1845	393.
Mittlerer Luftdruck	1843	360.
	1844	382
	1845	399.
Mittlerer Dunstdruck	1843	362.
	1844	384.
	1845	401.

Digitized by Google

Schwankungen

der magnetischen Kraft

dargestellt nach den Beobachtungen der kgl. Sternwarte bei München während der Jahre 1842, 1843, 1844, 1845.

In den folgenden drei ersten Tabellen sind die stündlichen Schwankungen der magnetischen Elemente, d. h. die Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war, in Theilstrichen ausgedrückt. Auch bei einigen der übrigen Tabellen werden die Schwankungen in Theilstrichen angegeben.

Was die Bedeutung der Theilstriche betrifft, so hat man, wenn n, n', n'' die Variationen der Declination, Horizontal-Intensität und Inclination in Theilstrichen bedeuten, folgende Verwandlungsformeln:

Variation der Declination in Minuten $= 1,05\ n$

Variation der Horizontal-Intensität in Zehntausendstel dieser Intensität $= 1,2\ n'$

Variation der Inclination in Minuten $= 0,02288n' + 0,2326n''$

Als eine durchgängig in diesen Annalen angenommene Regel wird hier erwähnt, dass, wo einer Zahl kein Zeichen vorangeht, immer + zu verstehen ist.

Die mit Klammern eingeschlossenen Zahlen sind interpolirt.

Digitized by Google

Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	0,3	-1,9	0,1	2,3	2,5	2,2	4,0	3,4	1,2
2	-0,8	2,4	0,6	0,7	1,1	1,6	1,9	1,1	0,1
3	0,3	1,6	0,0	0,5	0,6	0,4	0,1	-0,6	-2,1
4	0,3	1,0	0,7	-1,2	-0,8	0,6	1,4	1,1	2,0
5	-0,5	-0,9	-0,5	-0,5	0,7	1,1	1,5	2,2	2,0
6	1,7	0,0	-1,5	-0,7	-0,3	0,3	-0,1	0,3	1,7
7	2,0	0,5	1,0	0,5	0,4	1,0	0,4	0,0	1,4
8	0,8	0,4	0,2	-0,1	-0,4	0,0	-0,1	0,3	1,1
9	1,1	0,9	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,5
10	-0,8	0,3	0,0	-0,3	-0,9	-0,4	-0,6	-0,2	0,2
11	0,0	-0,4	-2,5	0,0	1,1	-0,2	0,2	-0,6	0,6
12	(-1,0)	-0,4	1,0	0,0	0,1	0,5	-0,7	-1,0	-1,5
13	-0,1	-0,8	0,3	0,1	0,0	-0,3	0,2	0,4	-0,4
14	-1,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	0,4	-0,4
15	0,9	-0,5	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7
16	-0,8	0,5	-0,1	0,3	0,8	0,9	-0,6	-0,3	0,0
17	0,5	0,5	0,1	-0,4	-0,7	-1,1	-1,0	-0,7	-0,8
18	0,5	1,0	0,0	0,4	-0,2	-0,4	-0,7	-0,6	0,5
19	3,9	-1,7	-0,7	1,6	-0,9	-1,3	-0,5	1,0	-0,5
20	0,3	0,2	0,6	-0,7	-0,2	-0,6	-0,5	-0,2	-0,9
21	0,4	-0,8	-0,3	-0,4	-0,3	0,0	0,1	0,2	1,1
22	-0,7	-0,1	0,2	-0,7	-0,7	-0,6	0,7	-0,2	0,7
23	0,4	0,5	0,2	-0,2	-0,5	-0,7	-1,2	-0,9	-0,3
24	0,3	-0,9	-0,3	0,7	+1,1	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3
25	-0,1	-0,8	3,2	-0,6	-0,1	-0,5	-1,0	-0,7	1,9
26	-0,1	-0,8	-0,3	-0,4	-0,2	-0,8	-0,8	-1,0	-0,2
27	0,6	0,0	0,1	-0,2	-0,2	-0,4	-0,1	-0,2	-4,4
28	-2,0	0,1	0,3	-0,4	-0,2	-0,4	-0,4	-0,6	-0,8
29	1,2	0,1	0,7	0,7	1,6	0,9	0,0	1,0	1,6
30	-0,6	1,3	-2,6	-0,1	0,3	-0,1	-0,7	-0,9	-1,9
31	0,4	0,2	0,3	0,7	-0,3	-1,5	-1,5	-1,6	-0,5

Digitized by Google

Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	9h	10h	12h
1	4,5	-5,8	-1,2	-1,9	-2,6	-2,4	-7,4	-6,6	6,9
2	-1,8	-1,2	-3,8	-0,4	-0,3	-0,1	0,6	-0,5	0,8
3	-3,1	-2,4	-3,0	-0,9	0,2	0,3	0,5	0,1	2,9
4	-0,4	-1,7	-1,4	0,6	-0,1	0,5	1,4	1,8	2,2
5	-0,9	-1,5	-1,3	-1,1	-0,6	0,1	1,7	-0,4	5,1
6	0,8	0,0	1,1	0,5	0,4	0,6	1,4	0,8	-5,9
7	0,1	0,6	2,2	3,1	1,6	-1,1	0,9	1,5	0,5
8	0,3	0,9	0,8	0,6	0,3	0,4	0,9	1,8	1,9
9	-0,3	-0,7	-1,0	0,0	0,0	0,7	0,8	1,7	1,4
10	-0,1	-0,1	-0,3	0,8	0,7	-0,2	0,9	1,5	-0,4
11	0,4	2,0	2,6	1,2	2,5	-3,1	1,2	-6,9	-2,9
12	-0,6	-0,7	-0,9	-1,0	-0,5	-0,5	0,8	0,3	-0,1
13	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1	0,5	-0,1	0,4	0,9	0,4
14	-0,8	-0,6	-1,2	-0,6	-0,8	0,4	0,7	0,2	0,1
15	-0,8	1,0	0,7	0,3	-0,8	-0,1	1,1	2,0	-12,5
16	1,3	0,2	0,6	0,3	0,1	0,4	-0,6	1,4	1,3
17	-0,4	0,3	0,1	-0,2	0,0	-0,2	1,2	0,8	1,0
18	-0,5	-0,1	1,0	-0,7	0,1	-1,1	-3,4	-1,2	1,0
19	-1,5	1,5	0,7	0,4	1,5	0,6	-4,3	0,9	2,4
20	0,1	0,6	0,2	0,0	-0,3	0,1	0,9	1,4	1,3
21	1,4	2,7	1,8	1,2	1,6	1,5	0,0	-0,3	-3,7
22	0,7	-0,6	0,2	0,6	0,6	0,1	0,6	1,5	-1,0
23	0,7	1,3	0,6	-0,1	-0,5	-0,2	1,4	2,8	-1,0
24	0,4	1,7	1,4	1,4	0,3	0,6	1,4	-8,2	-3,4
25	0,8	1,2	1,4	-1,6	-0,2	-0,4	-6,4	1,4	1,0
26	-0,7	0,0	0,4	0,3	-0,2	-0,5	0,3	1,9	1,7
27	1,2	1,2	1,0	1,1	1,0	2,1	3,6	-5,3	0,1
28	-1,5	-1,0	-0,6	0,0	0,2	0,2	1,2	1,8	-2,2
29	1,4	1,1	0,4	0,0	0,8	1,1	1,0	-0,6	0,9
30	-1,2	-0,3	-0,4	-0,9	0,3	0,8	0,7	1,4	1,0
31	1,1	0,7	-0,1	-0,3	-0,2	-0,4	0,5	(1,4)	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,9	2,2	3,5	1,6	1,2	1,3	0,6	-0,1	1,2
2	-1,2	1,5	0,6	0,4	0,1	1,1	0,4	1,5	1,6
3	1,6	1,6	1,0	-0,2	0,5	0,1	0,0	0,8	0,6
4	2,6	1,9	1,2	0,6	-0,1	-0,6	-0,2	0,3	0,0
5	2,4	1,2	1,5	-0,3	-1,1	-1,7	-1,5	-1,5	-0,4
6	1,7	1,5	0,6	-0,1	-0,7	-1,0	-0,5	0,6	0,6
7	1,5	-4,5	-1,2	1,0	1,7	2,5	0,7	-0,8	3,3
8	(1,0)	2,0	1,1	0,5	-0,5	0,8	0,5	0,0	1,0
9	1,2	(1,4)	1,4	1,0	0,1	-0,9	-1,3	-2,0	-2,2
10	1,8	2,0	1,2	0,7	0,1	-0,4	-0,7	-0,6	-1,4
11	0,3	(0,6)	0,9	1,0	0,5	-0,2	-1,0	-1,0	-0,2
12	-7,1	-2,9	-0,6	2,4	2,0	3,6	1,5	2,7	1,4
13	0,8	0,2	-1,0	0,1	0,8	0,6	0,7	-1,2	-0,8
14	1,0	1,6	1,1	0,4	0,1	-0,6	-0,6	-1,4	-1,7
15	2,6	-0,3	-0,4	-0,1	-0,1	0,2	-0,4	-1,6	-2,0
16	0,5	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,6	-0,9
17	-12,6	-6,8	-5,0	-3,0	0,1	-0,2	1,2	-0,6	1,6
18	-0,6	-1,1	-0,5	0,1	0,5	0,3	0,8	2,6	1,7
19	-1,1	-1,2	-0,1	-0,1	0,7	0,7	0,9	0,9	-0,1
20	0,5	0,5	0,2	0,1	1,3	2,5	0,7	0,0	0,7
21	0,1	-1,8	-0,5	-0,9	-0,3	0,5	0,5	0,1	-0,5
22	0,6	0,8	-0,8	-0,6	-0,3	-0,5	-0,1	-0,6	-1,8
23	1,7	0,5	-0,5	-0,9	-1,5	-2,0	-1,1	-0,3	-0,9
24	-0,3	-3,6	-1,1	-0,9	-0,9	-0,6	1,6	3,5	3,4
25	-9,3	-3,0	-2,8	-1,4	-0,8	-0,7	-0,6	-0,9	-1,7
26	1,8	0,8	0,8	-0,3	-0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
27	3,7	(1,9)	0,0	-0,4	-1,3	-1,8	-1,5	-1,2	-1,1
28	2,0	1,4	-0,5	-0,4	-1,7	-2,0	-1,3	0,0	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	0,9	0,1	1,6	2,3	0,9	2,7	2,6	-0,4	3,7
2	7,1	0,8	3,5	2,7	2,1	6,5	-0,7	-0,1	0,6
3	-0,7	0,9	0,1	+0,2	0,8	-0,1	-3,0	1,0	1,6
4	0,5	0,8	0,1	0,4	1,9	0,2	0,7	0,7	0,8
5	-0,4	-0,4	-1,1	-0,1	0,8	-0,2	0,8	1,6	1,8
6	1,5	0,6	1,6	0,5	1,4	-0,5	0,9	0,3	0,1
7	-1,0	4,0	-3,1	1,8	3,1	2,0	0,7	4,7	0,0
8	0,0	-0,3	0,7	+0,5	0,1	-0,2	-1,7	-0,1	-2,6
9	-1,5	-0,2	0,0	0,1	1,0	-1,2	1,1	1,3	1,9
10	-1,5	-0,1	0,7	0,3	1,8	-0,2	-2,3	1,4	1,5
11	1,2	1,4	1,5	0,3	3,8	2,2	0,6	-2,2	-8,2
12	3,5	2,4	1,4	2,1	3,9	4,1	2,3	2,0	2,1
13	-1,7	-2,3	-0,4	+0,8	0,2	1,0	0,9	0,8	0,0
14	0,2	0,3	-0,4	-0,3	1,4	0,2	1,1	-1,8	0,1
15	-2,0	-0,8	-1,7	-0,9	0,9	-1,4	0,9	0,7	-1,6
16	-0,5	-0,4	-0,3	-0,3	2,4	0,8	2,4	1,0	1,4
17	2,8	2,4	4,0	-5,2	-9,0	3,2	1,5	1,6	(0,8)
18	-0,1	2,4	3,6	0,2	-3,8	3,1	-2,6	-2,7	0,3
19	0,2	0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-7,8	-5,0	0,3	2,2
20	-2,1	-0,7	-2,3	-1,6	-2,4	-3,2	-2,4	5,0	-0,2
21	-1,8	-1,8	-1,9	-1,8	-2,4	-0,7	1,1	0,2	1,8
22	-2,5	-2,4	-2,6	-2,6	-0,6	-1,3	0,2	0,7	0,7
23	-1,2	-1,3	-1,1	+1,2	0,4	-0,7	-1,9	0,1	0,7
24	3,3	0,4	3,4	2,2	3,9	1,8	1,7	-14,9	-11,9
25	-2,5	-2,9	-3,4	+3,3	-1,6	-1,9	1,6	-4,3	0,7
26	-0,9	-1,3	-2,1	-2,5	-3,3	+1,1	0,2	0,9	0,6
27	-1,7	-1,4	-1,4	-1,2	0,2	-0,9	-3,8	0,4	1,0
28	-0,4	-0,6	-0,8	+1,5	-1,2	-0,6	0,5	-0,4	-0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwenkungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,1	−0,7	−0,5	0,4	1,1	2,0	0,0	1,4	−0,1
2	4,1	4,6	1,4	2,4	1,1	0,6	0,7	−0,1	1,1
3	0,6	−0,2	0,3	0,7	1,0	0,0	+1,0	−1,5	−1,5
4	−6,2	−6,4	−7,0	−5,1	0,6	(1,7)	1,7	0,5	−1,1
5	1,5	−1,6	1,1	1,6	1,7	1,2	−1,0	0,0	−1,6
6	−0,4	3,8	−0,6	0,8	2,0	3,9	0,3	0,1	−1,0
7	0,1	−1,0	1,0	1,3	1,2	−1,0	+0,1	−1,0	−1,8
8	0,2	−1,3	0,1	0,9	1,2	0,1	−0,5	−1,4	−1,9
9	−1,5	0,1	0,2	0,4	−0,2	+0,5	−0,3	−0,9	−0,5
10	−0,2	0,6	−0,1	−0,1	−0,8	−1,5	−1,5	−2,1	−2,0
11	0,4	0,7	0,5	0,3	−0,7	−1,6	−1,1	−0,5	0,2
12	−1,4	(−1,4)	−1,5	+0,7	0,1	−1,0	−1,5	−1,5	−0,6
13	0,1	−1,4	+0,2	0,5	0,3	0,0	−0,1	−0,2	−0,1
14	−0,6	0,6	1,5	0,4	−0,9	−0,8	+0,2	0,3	0,0
15	1,4	0,8	+0,7	−0,2	−1,2	−2,6	−2,2	−1,8	−0,8
16	1,0	−0,2	−0,5	−0,2	−1,1	−1,5	−0,7	−0,1	1,1
17	1,1	−3,1	1,1	−0,3	−0,8	0,8	0,6	1,4	−0,1
18	(−0,8)	(−0,7)	−0,8	+0,5	−0,4	−0,5	−0,6	−0,2	0,6
19	6,0	5,6	4,5	3,5	3,0	5,0	5,7	6,5	7,0
20	−5,4	−0,5	−0,9	−1,7	−0,7	0,5	0,3	0,5	−0,3
21	−3,7	−2,9	−2,0	+0,7	0,2	0,5	1,6	0,4	0,1
22	0,4	0,6	+0,3	−0,3	−0,7	−0,6	0,8	−0,1	−1,0
23	−0,8	+0,8	−1,9	+2,2	−1,3	+0,3	−0,4	1,1	1,6
24	−2,2	−1,1	0,2	0,0	−0,2	+0,7	1,4	0,1	−0,3
25	2,5	1,0	0,2	−0,7	−0,9	0,7	0,8	−0,3	−0,8
26	1,9	(1,0)	0,1	−1,1	−1,3	−0,3	−0,5	−0,3	−0,7
27	−0,1	0,4	0,2	+0,7	−1,0	−0,9	−0,9	−1,7	−1,0
28	1,0	1,2	3,5	2,0	1,9	1,6	1,7	2,1	1,9
29	−1,2	0,2	−0,5	−1,5	−2,0	−2,3	−1,7	−0,4	3,7
30	1,5	1,0	1,0	0,6	−0,7	−0,7	−0,6	−1,3	0,0
31	−0,8	1,3	−0,2	−0,7	−1,2	−1,5	−0,8	−0,1	−0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-1,3	0,6	3,1	0,6	0,8	0,4	1,2	1,2	-0,6
2	1,1	1,7	0,1	0,9	-0,6	0,1	0,0	2,2	0,9
3	-1,4	-0,6	-1,4	-2,4	-1,5	-1,0	0,3	0,9	0,6
4	-3,7	-1,3	-0,7	-0,1	-0,1	0,7	-2,1	1,4	0,7
5	-1,1	0,3	0,4	2,1	4,0	2,9	0,4	-2,5	1,2
6	2,2	2,7	0,9	-0,2	-0,1	-0,1	-2,8	2,0	0,9
7	-2,8	-2,1	-2,3	-1,6	-0,9	-0,6	5,7	1,5	0,7
8	-1,6	0,1	0,2	0,1	1,9	1,4	0,9	-0,5	1,1
9	-1,4	-1,8	-2,4	-1,5	-5,7	-1,8	0,6	1,7	0,9
10	-1,9	-1,4	-1,6	-1,2	-0,8	0,0	-0,1	1,8	1,1
11	0,2	0,0	-0,1	-0,5	-0,7	0,4	0,5	1,5	1,6
12	0,2	-0,4	-0,7	-1,4	-1,1	-0,2	0,6	2,0	1,5
13	-0,1	-0,9	-1,1	-0,9	-0,4	-1,0	0,3	1,8	1,1
14	-0,2	0,1	-0,8	-0,4	-0,8	-0,4	0,1	1,0	1,5
15	0,3	1,0	0,7	0,1	-0,6	0,3	-1,8	-4,0	-4,1
16	1,1	0,7	4,8	3,5	1,6	2,2	-2,1	-5,0	-3,0
17	-1,1	-1,8	-2,4	-0,9	-0,7	-0,1	0,9	0,3	(-0,1)
18	-0,6	-0,8	-1,8	-1,3	-0,6	0,3	1,3	1,3	2,1
19	6,9	0,8	2,2	2,2	2,4	0,4	0,6	-4,5	-4,6
20	4,5	-1,5	-1,7	0,0	0,9	1,2	0,5	1,6	(-0,8)
21	-0,8	0,9	-0,4	0,2	0,4	-0,1	0,5	2,0	0,6
22	-0,7	-2,0	-2,2	-0,9	-0,8	-0,5	0,6	1,0	0,7
23	0,3	0,3	-0,2	2,5	1,8	1,7	0,4	-11,1	-2,4
24	0,2	0,3	-0,4	0,1	0,2	-3,5	-2,0	-0,7	-3,0
25	-0,6	0,1	1,2	-0,6	0,1	-0,3	-0,8	0,0	1,6
26	0,2	0,1	0,3	0,4	-0,1	-0,1	0,7	1,0	-0,4
27	-0,1	1,1	1,5	0,4	-0,1	0,3	-2,9	2,2	-3,4
28	2,0	1,2	0,8	1,2	-1,8	-0,4	1,6	0,1	1,4
29	-0,6	-0,3	0,8	-0,7	0,0	-1,0	-3,6	1,1	0,1
30	1,1	2 3	2,5	1,2	2,2	-0,9	-0,7	-1,9	-0,2
31	0,0	0,5	-0,2	0,3	0,0	-0,4	0,2	0,0	0,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,0	0,6	-0,2	-0,6	-1,3	-1,8	-1,2	0,0	-1,1
2	-1,8	-0,7	1,1	1,9	1,6	1,6	0,3	-0,3	-1,4
3	-0,6	0,6	0,9	3,6	0,6	-1,1	-1,6	-1,3	-0,4
4	0,2	-0,4	-1,2	0,9	-0,9	-0,2	-0,2	0,5	-0,6
5	-0,6	-0,4	-1,4	-1,4	-0,5	0,2	-0,1	0,4	-0,2
6	0,9	0,4	2,7	0,6	-0,2	0,5	1,8	0,8	1,1
7	0,5	1,1	-0,3	-0,8	-1,5	-1,2	-1,0	0,0	-0,7
8	(0,6)	0,6	-1,3	-0,3	-2,0	-1,4	-0,4	0,5	0,7
9	-1,4	0,1	-1,1	-1,0	-1,6	-2,4	-1,0	-0,4	0,9
10	1,1	0,6	-0,1	-0,8	-2,1	-1,8	-0,6	-0,1	0,4
11	-1,6	-3,5	-2,3	3,0	2,5	4,6	4,3	5,2	3,0
12	-3,5	-1,4	-0,1	0,1	-0,2	-1,3	-1,9	-2,5	-1,8
13	-2,6	-2,8	-0,4	-0,3	0,5	7,5	10,4	9,2	6,3
14	0,5	0,3	-1,4	-1,1	-0,7	0,0	0,4	-0,4	2,7
15	-2,9	3,1	15,1	1,9	2,9	6,0	2,2	2,4	2,7
16	0,1	-3,9	5,6	5,5	8,1	5,1	0,8	0,0	0,8
17	-1,2	-1,5	-0,9	-1,1	-1,9	-1,1	1,5	1,5	2,3
18	1,1	1,7	-1,3	-0,9	-1,0	-3,2	-5,4	-7,2	-8,9
19	-0,3	0,1	-0,1	1,6	0,7	-1,0	0,1	-1,3	-4,1
20	1,2	(-2,7)	-7,2	-6,3	0,5	-7,2	-3,3	-6,3	-5,7
21	-1,9	1,0	-2,0	-2,7	1,0	0,6	0,4	2,3	2,8
22	1,1	0,9	-1,4	-1,1	-1,2	-0,9	-0,4	-0,5	-1,7
23	0,6	0,6	0,6	-0,1	-1,4	-1,7	-1,9	-1,6	-2,3
24	0,7	0,5	-0,8	-1,5	-2,2	-1,8	-0,8	-1,0	-0,2
25	0,7	0,6	-1,7	-2,1	-2,2	-1,9	-1,7	-1,6	-1,7
26	0,5	0,6	-1,3	-0,6	-0,7	-1,2	-0,9	-0,9	-0,4
27	2,1	0,6	-1,0	0,0	-1,1	-0,5	-1,1	-2,0	-2,8
28	0,6	1,1	0,2	0,9	0,2	-0,3	-0,8	-1,8	-2,2
29	2,5	-1,4	-1,1	-0,2	1,1	1,8	2,4	2,7	4,4
30	2,6	4,1	3,6	3,9	4,3	8,7	1,3	4,5	3,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-1,9	4,4	4,3	3,3	1,4	1,8	0,9	-3,4	-1,7
2	-0,8	-0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,3	-0,2	-3,0
3	-0,5	0,1	0,0	0,8	-0,2	2,8	-2,7	-3,3	-1,2
4	-1,1	-0,9	-0,4	0,4	0,7	-3,0	0,6	0,1	-2,4
5	-0,7	-0,1	0,1	0,3	-0,2	0,4	-0,1	-1,5	-0,2
6	0,1	0,6	0,0	-0,6	-0,9	-0,7	-0,1	0,2	0,7
7	-1,0	-0,8	-0,7	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,9	0,3
8	0,7	0,9	1,5	1,9	1,2	0,4	0,2	-2,9	-2,4
9	0,8	1,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	-3,4	0,6
10	0,3	0,3	0,6	1,5	2,3	2,7	1,2	-1,2	0,0
11	3,1	1,3	3,4	3,3	4,2	3,4	-0,5	1,5	-2,6
12	4,3	2,2	2,9	-1,6	0,1	1,0	-3,2	-2,3	-3,6
13	8,4	5,6	0,8	1,0	3,2	1,9	-0,9	-1,3	-3,9
14	0,7	0,2	-0,1	0,7	0,8	1,5	0,9	-0,3	2,2
15	1,1	1,7	2,0	1,2	-0,8	0,9	-4,4	-2,2	-7,5
16	-0,3	-0,4	0,4	0,8	0,5	-3,9	0,9	-0,5	-0,7
17	1,0	2,2	-1,1	-0,3	-0,4	-0,1	0,6	1,1	-0,3
18	-10,7	-10,1	-6,7	-7,7	-8,7	-4,5	0,6	1,3	0,1
19	4,5	2,2	2,4	2,4	-2,5	-2,2	-0,2	1,5	3,1
20	-6,0	-5,3	-7,4	-5,2	-6,4	-6,5	-0,3	2,8	-3,5
21	-0,5	-1,7	0,4	-6,5	-0,7	-0,2	-0,2	-0,5	0,9
22	-2,5	-2,8	-2,1	-0,2	0,4	0,0	-0,9	0,2	0,7
23	-1,5	-1,5	-1,5	-0,6	-1,3	-1,3	0,9	0,0	-0,1
24	-0,2	-0,7	-1,5	-1,2	-1,4	-1,1	0,6	1,2	0,8
25	-1,6	-1,4	-1,9	-1,1	-0,1	0,5	0,9	(1,1)	0,5
26	-0,4	-0,2	-0,6	0,4	0,8	0,8	1,9	1,8	1,8
27	-2,0	0,1	0,9	2,0	1,7	1,4	-3,3	0,8	-0,7
28	-1,6	-0,9	-0,6	-0,4	-1,6	-1,6	-0,1	4,1	11,2
29	2,5	0,7	1,8	2,6	3,3	1,1	1,9	-2,5	0,5
30	5,2	4,4	3,8	3,4	3,9	5,1	4,5	8,5	11,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1									
2									
3									
4	1,7	2,2	1,9	1,0	1,0	0,8	0,6	0,5	-0,2
5	1,1	(0,8)	1,3	0,7	-0,3	-0,7	0,1	0,0	0,4
6	1,3	1,0	1,7	0,8	0,4	0,3	0,5	0,4	-1,1
7	0,9	0,8	-0,2	-0,3	0,4	1,5	1,3	2,5	4,6
8	2,1	1,4	0,5	1,8	2,4	1,6	2,2	1,0	-1,0
9	1,9	2,1	2,2	3,8	2,9	2,6	1,6	0,8	0,5
10	0,1	0,4	-0,7	0,8	1,5	1,9	2,1	1,0	1,0
11	0,6	3,6	1,3	1,7	0,9	0,6	0,6	-0,7	-1,1
12	-0,4	0,6	1,6	0,6	0,7	-0,2	0,6	1,0	1,4
13	1,4	1,4	0,9	0,1	0,5	0,3	0,4	-4,1	-0,1
14	1,4	2,3	2,7	1,2	0,5	0,3	0,2	1,0	0,8
15	-0,8	-2,5	-1,9	-1,2	-0,2	-0,7	1,0	0,4	1,0
16	-7,9	-2,6	-0,4	-0,1	0,8	0,0	0,3	2,5	4,4
17	5,0	1,0	-1,5	-1,2	-1,1	1,5	3,1	1,5	0,2
18	-1,0	0,1	0,5	0,3	0,7	-0,1	-1,0	-1,6	-3,2
19	-0,4	1,4	-0,3	0,8	0,4	0,7	1,2	2,0	-0,1
20	0,7	0,0	0,3	0,1	0,2	-0,1	0,1	-1,0	-2,5
21	1,0	0,0	0,1	0,4	0,9	0,9	2,6	1,0	0,0
22	0,7	-0,1	-1,1	-0,7	0,8	-0,6	-1,9	6,7	16,4
23	-5,8	-5,9	-1,8	-2,3	-3,3	-0,1	-1,2	-1,3	-2,5
24	1,3	0,6	0,1	0,8	0,0	-2,1	-1,6	-4,1	-2,6
25	-1,2	-1,2	0,4	-0,5	-1,4	-1,0	-1,0	-1,3	-2,1
26	0,2	-0,6	-0,6	-0,2	-0,7	-1,3	-1,7	0,0	0,9
27	-1,0	-1,0	-0,7	-1,2	-1,6	-1,2	0,2	0,5	-0,7
28	-0,9	-0,3	-1,2	-1,2	-1,5	-2,1	-2,9	-2,1	-2,1
29	-0,8	(-1,6)	-1,8	-1,0	0,0	1,0	-1,8	-2,5	-2,6
30	-1,3	-1,5	-2,8	-2,1	-2,0	-2,5	-2,5	-4,1	-5,5
31	-1,1	-1,5	-2,9	-2,2	-1,6	-1,9	-1,4	-2,5	-3,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1									
2									
3									
4	0,1	0,5	0,6	1,1	0,8	−3,1	1,3	0,6	−0,5
5	1,7	2,9	3,1	2,0	1,3	0,8	0,3	1,0	1,4
6	0,6	0,9	2,0	3,5	3,7	3,5	2,1	−3,5	−0,2
7	3,7	4,1	2,7	2,7	2,2	−0,2	−3,6	6,5	0,8
8	0,6	−0,6	−1,4	−1,1	−0,8	0,3	−1,6	0,1	1,4
9	1,5	1,7	1,5	2,1	1,9	2,2	1,5	0,5	(0,0)
10	1,7	0,6	1,2	0,6	0,5	−1,3	1,3	−3,8	−0,8
11	−0,5	0,4	0,5	0,1	1,0	1,9	1,0	1,1	1,0
12	2,5	1,5	1,1	1,0	0,3	1,6	1,0	1,5	1,7
13	1,3	1,3	1,2	1,3	0,9	−3,2	1,2	0,3	−0,6
14	1,5	2,5	−0,2	0,7	0,5	1,3	0,8	1,3	0,2
15	1,6	1,6	2,6	1,5	0,1	0,6	−0,4	−3,1	−2,6
16	6,7	6,1	8,2	5,2	6,3	0,7	1,2	1,0	0,8
17	−0,9	2,3	−0,4	1,6	−0,2	−0,3	1,8	1,3	1,0
18	−2,1	−2,4	−2,9	−0,9	−0,2	1,3	0,2	0,6	0,5
19	0,8	0,2	0,5	−1,5	0,3	−0,9	0,8	0,9	1,0
20	−2,1	−2,0	−2,0	−2,0	−1,5	−0,8	0,7	1,0	0,7
21	−1,1	−2,5	−2,0	−2,0	−1,5	1,1	1,2	1,0	0,7
22	1,8	−2,0	−4,5	−4,8	−5,2	−3,9	−2,5	−0,7	1,0
23	−3,8	−2,7	2,2	0,8	1,6	3,3	2,0	3,4	1,5
24	−2,9	−2,4	−2,4	−1,5	−1,1	−0,2	−0,2	−0,9	−0,6
25	−1,4	−1,5	−1,2	−1,4	−0,2	0,9	−1,8	−0,8	0,1
26	1,6	−0,1	−0,9	−1,4	−2,7	−1,3	−0,8	−1,0	−1,2
27	0,2	−0,3	−0,8	−1,3	−1,9	−1,1	−2,2	−1,1	−1,3
28	−1,4	−0,1	−0,5	−0,4	−1,4	−0,9	−1,5	−1,6	−1,6
29	−2,7	−2,2	−1,3	0,0	−0,7	0,1	−1,4	−2,5	−1,5
30	−3,4	−4,8	−4,5	−3,6	−3,3	−1,2	−1,7	−1,3	−1,0
31	−4,4	−3,8	−1,9	−1,4	−1,2	−0,3	−1,0	−1,4	−1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,4	-0,3	-1,0	-1,1	-0,9	-0,8	-2,6	-1,7	-2,5
2	-1,5	-2,0	0,7	-0,9	1,8	0,4	-0,6	-2,5	-2,3
3	-0,5	-1,6	-2,3	1,4	-1,8	-2,0	-2,7	-3,3	-2,8
4	0,5	-0,4	-0,8	-0,5	0,1	0,5	2,1	2,4	2,6
5	-13,7	-0,9	3,5	-0,2	5,2	5,2	3,1	4,4	2,2
6	4,5	(1,3)	-1,9	-1,6	-0,8	1,9	1,7	3,5	2,1
7	1,6	0,2	2,0	-1,9	0,1	1,1	2,3	1,5	0,2
8	0,1	-0,3	2,1	2,1	1,1	-0,1	0,8	-1,4	-0,7
9	-0,7	-0,5	-0,6	0,0	-0,9	-1,0	-0,6	-1,0	-0,7
10	-1,5	-1,0	-1,2	-0,4	0,0	0,1	1,0	0,6	2,0
11	0,9	0,4	0,5	0,9	0,4	-0,2	0,1	0,4	0,7
12	-1,1	-0,9	-0,5	-1,5	-2,9	-2,5	-2,6	-1,7	-0,8
13	0,5	-0,6	1,8	2,9	1,3	-1,5	-3,5	-2,7	-1,1
14	-2,0	-2,1	-1,3	-0,7	2,3	-1,4	0,3	0,8	0,9
15	0,0	0,2	3,7	2,3	1,9	0,2	-0,5	-0,2	-1,8
16	1,8	2,4	0,2	-1,9	-1,5	-1,9	-1,5	-1,8	-1,6
17	1,6	1,7	-0,3	-0,3	-0,7	0,4	0,9	1,8	2,3
18	2,4	(0,9)	-0,3	0,3	1,2	1,1	2,2	1,3	0,5
19	(0,6)	0,3	-0,4	0,8	0,9	(1,6)	1,5	2,3	3,3
20	-0,8	0,0	-0,7	0,0	-0,1	-0,3	-0,6	-1,4	-1,7
21	0,6	0,6	-0,9	-0,7	-0,1	0,8	1,3	0,9	0,5
22	0,6	0,2	-2,8	-1,7	-0,8	0,8	2,0	2,3	2,5
23	0,6	2,4	3,7	3,5	0,5	3,3	2,0	-1,1	-0,4
24	-1,2	-0,6	-1,8	-0,2	-1,2	-1,8	-1,1	-0,3	1,7
25	-1,0	-0,7	-0,2	-0,2	-1,5	-1,7	-2,0	-2,3	-3,3
26	1,9	(0,5)	-0,6	-1,3	-0,6	0,1	2,2	1,5	1,4
27	1,1	0,7	0,5	0,4	0,0	-0,7	-1,1	-1,4	0,0
28	2,0	0,6	0,2	0,3	-0,1	-1,0	-0,6	-0,9	-1,6
29	1,0	1,1	0,2	1,6	0,0	-0,2	-0,7	-0,8	-0,8
30	1,7	-0,8	-1,6	-0,9	-1,8	-0,2	0,3	0,7	-0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	—2,7	—2,6	—2,2	—3,0	—2,1	(-1,5)	(-0,7)	—2,2	0,8
2	—0,8	1,1	0,7	—0,2	—1,1	—1,3	—0,1	—0,7	0,2
3	—2,1	—2,0	—1,1	—1,1	—0,1	—0,1	—0,4	—1,5	2,1
4	1,4	0,3	1,1	5,0	5,6	4,8	—6,1	1,1	-15,5
5	0,3	0,4	0,5	—0,5	—0,6	—1,4	0,7	6,1	6,3
6	(0,2)	—0,4	—0,6	—1,6	—2,8	—1,5	0,5	—2,1	—0,6
7	0,9	1,1	0,9	—0,6	—1,8	—2,0	0,3	0,1	—0,7
8	—0,2	—1,4	—0,3	—1,0	—0,6	—0,2	—0,5	—1,2	—1,5
9	0,5	1,6	—0,1	0,1	1,4	1,4	0,2	—3,1	—1,7
10	3,1	5,0	5,9	4,2	2,8	1,4	—1,0	0,3	0,4
11	0,1	0,3	0,3	0,0	—0,3	—0,4	0,1	0,2	—0,2
12	1,6	1,2	—4,7	0,6	0,2	0,2	0,4	1,3	0,2
13	1,9	1,7	(1,4)	(0,9)	(0,9)	0,9	1,0	—0,8	—0,8
14	1,6	0,5	0,5	2,6	0,6	—1,9	0,4	—0,7	(0,5)
15	—2,4	—2,6	—1,0	(-1,3)	—0,6	—0,1	0,2	1,4	1,5
16	—1,9	—2,3	—0,6	—0,7	—1,2	—0,1	2,2	1,9	2,7
17	0,3	—0,7	—1,4	—0,7	—0,3	—0,1	2,4	2,0	2,9
18	0,6	—0,7	0,0	—0,1	0,2	1,0	2,7	2,0	2,3
19	3,8	3,5	5,6	4,2	4,8	3,2	—4,4	(-6,2)	—6,9
20	—2,3	—1,9	—1,7	—2,3	—1,3	—0,7	0,5	0,6	1,4
21	1,1	1,0	—1,5	—2,4	—2,2	—1,2	0,3	0,1	1,1
22	0,9	0,5	0,1	—1,5	—1,0	—0,5	1,9	1,3	0,1
23	0,8	—1,4	—1,1	—1,5	—0,8	0,0	—5,5	0,0	—1,6
24	—1,7	0,4	—2,4	—0,2	—0,4	0,0	0,2	—1,0	—0,5
25	—2,1	—3,0	—2,7	—1,0	—0,9	—0,6	0,8	—2,3	—0,7
26	0,6	0,5	0,6	—0,1	0,9	1,0	1,3	—0,1	0,3
27	1,3	1,5	2,1	0,4	0,1	0,1	1,2	1,4	2,1
28	—1,6	—1,1	0,1	0,5	0,1	0,0	1,5	0,9	1,9
29	—1,3	—1,2	—0,8	—0,1	0,6	0,5	0,2	0,4	1,2
30	—0,6	0,8	2,4	2,0	0,7	0,5	1,2	1,5	(2,0)

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,8	2,3	—0,6	0,1	—0,2	0,2	1,4	3,5	4,1
2	0,3	—3,2	24,3	6,6	1,8	4,4	10,0	7,1	7,3
3	3,7	2,5	0,3	0,8	2,0	—0,3	0,6	—3,6	0,6
4	—2,7	(11,4)	25,6	19,6	6,9	5,6	8,0	4,2	4,2
5	3,0	1,3	—0,7	—1,4	—0,6	—0,1	2,2	3,8	1,0
6	1,6	0,7	0,0	—0,2	2,4	2,8	1,0	—0,3	—0,6
7	0,5	—0,7	—3,7	—2,3	—0,8	—1,3	—0,2	0,7	1,1
8	(0,3)	0,2	—1,6	0,0	1,4	2,4	2,2	0,3	—0,6
9	1,4	1,2	1,7	1,0	0,2	1,7	1,2	0,6	—1,0
10	4,5	—1,0	—1,8	—1,3	0,8	0,0	—1,4	—1,4	—1,0
11	1,4	—0,4	—2,9	—1,2	0,8	—1,3	—2,1	1,1	0,9
12	0,6	0,7	—1,3	—0,4	—1,7	—1,3	—1,2	—1,1	0,2
13	1,5	(0,1)	—1,2	—1,2	—1,0	—1,3	—1,7	—1,0	—1,1
14	—2,0	—1,5	—2,5	—1,8	—2,0	—2,2	—2,8	—1,6	—1,7
15	0,0	—0,2	—2,1	0,4	—1,1	0,8	0,7	—0,5	—0,9
16	—1,0	—0,9	—1,8	—0,5	—0,4	—1,0	—1,3	—0,4	—0,3
17	1,5	—1,0	—2,5	—0,1	—0,1	—0,8	—1,2	—1,0	—0,5
18	—0,6	—0,1	—2,6	—2,2	—2,3	—2,4	—2,1	—1,9	—0,5
19	0,2	1,4	—1,7	0,8	1,4	0,9	1,0	—1,0	—1,6
20	—0,5	(—0,2)	0,1	—0,3	0,5	2,7	—0,4	0,8	—1,5
21	0,6	—0,8	—2,3	—1,6	—0,9	—1,0	—1,6	—1,5	—1,0
22	—0,2	—1,1	—2,8	—2,3	—1,7	—2,1	—2,7	—1,8	—1,7
23	—0,9	—0,3	—0,5	0,3	2,3	2,5	0,1	0,7	0,6
24	—5,3	—3,3	—3,1	—2,5	—2,1	—2,2	—1,9	—0,4	0,0
25	—2,2	1,1	—2,3	—1,8	—1,5	—0,2	—0,9	0,2	—0,4
26	—1,1	—1,6	—2,1	—1,5	—0,7	—0,4	—0,4	0,8	0,9
27	—1,2	—0,3	—2,0	—1,3	—1,1	—0,8	—1,5	—1,1	—0,5
28	—1,0	(—2,0)	—3,1	—2,0	—2,0	—1,2	—0,8	—1,3	—2,1
29	—2,7	—3,5	—4,1	—2,0	—1,5	—1,6	—1,9	—1,8	—1,6
30	0,3	—4,5	—1,7	0,1	0,3	—0,4	—1,5	—1,0	—1,1
31	—2,8	—1,6	—2,3	1,2	1,3	0,6	0,1	0,0	—0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	2,2	1,1	(1,7)	3,1	2,1	1,2	2,1	0,2	2,0
2	-2,0	4,2	3,0	1,5	3,5	2,4	-3,2	-14,1	0,8
3	0,7	0,0	0,6	3,3	6,0	4,7	8,2	-4,9	-4,3
4	1,4	-3,4	2,0	1,7	1,3	-0,2	2,6	5,2	4,6
5	0,7	1,4	1,4	1,9	1,8	1,3	1,1	2,9	2,2
6	-0,2	0,0	0,5	0,4	0,6	0,3	1,0	2,0	-2,5
7	1,0	-0,2	0,6	-0,4	-0,6	-1,7	0,7	2,3	1,2
8	0,2	0,6	-0,2	0,3	0,4	10,3	1,3	2,0	-0,3
9	1,7	1,4	1,6	0,5	2,3	0,1	-3,0	0,5	0,5
10	-1,4	-0,8	-0,6	-0,2	1,1	0,9	-1,9	-0,8	1,2
11	2,3	1,8	2,3	-0,2	-0,5	-0,8	0,2	1,4	1,4
12	0,0	1,7	1,3	0,7	0,5	-0,2	-0,5	2,1	2,8
13	-1,0	-0,4	-0,6	-0,8	-0,7	-0,8	-0,3	1,0	1,3
14	-1,5	-1,8	-2,2	-1,6	-1,6	-1,9	-0,6	1,2	0,6
15	-0,8	-1,3	-2,2	-1,8	-1,9	-1,7	-1,2	0,4	0,0
16	-1,6	-3,2	-1,4	-0,9	-1,6	-1,6	-0,4	-1,3	1,1
17	-0,5	-0,8	-1,5	-0,9	-0,6	-0,5	-0,6	1,3	0,8
18	0,4	0,0	-1,5	-0,9	-0,2	-0,2	0,3	1,8	1,1
19	-0,8	-3,1	0,3	0,7	0,3	0,2	-0,5	0,1	-0,5
20	-2,6	-0,8	-2,0	-0,2	-0,2	-1,0	-0,1	-3,3	-0,5
21	-0,9	0,5	-0,1	-0,3	-0,2	-0,7	-0,4	1,2	0,8
22	-2,7	1,0	-0,2	-0,8	0,1	-0,8	0,4	1,8	0,5
23	2,6	-0,7	0,2	1,0	-1,5	-0,1	-0,5	-4,5	-4,4
24	-0,9	-0,8	-1,9	-2,3	-2,4	-2,5	-0,2	1,0	-4,4
25	1,1	-1,0	-1,7	-1,4	-2,0	-1,7	-0,5	0,8	0,0
26	1,2	0,3	-1,3	-1,9	-1,8	-0,7	-1,0	-0,8	-0,4
27	1,0	2,3	1,8	0,8	-0,9	-1,1	-1,1	0,7	-0,6
28	-0,9	0,3	-0,5	-0,3	-1,6	-1,4	-0,4	0,2	-0,9
29	0,4	1,4	0,5	2,5	0,2	0,7	0,6	-0,6	-1,2
30	-0,3	0,1	1,4	-1,0	-0,8	-1,4	-1,1	2,2	-2,1
31	0,6	-0,3	-0,7	-1,4	-1,4	-1,9	-1,2	-0,6	-1,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	-0,3	(0,5)	0,8	3,2	1,5	1,5	1,2	0,7	0,2
2	-3,0	-1,5	-1,1	0,2	1,0	1,1	-0,1	-2,4	-2,2
3	0,5	1,2	0,8	0,8	0,0	-0,7	-2,2	-2,8	-2,4
4	0,1	0,9	-0,3	-0,1	-0,1	-0,9	-1,5	-1,5	-2,0
5	-0,6	-0,5	1,9	2,3	2,7	1,7	1,8	3,1	-0,1
6	0,1	0,5	4,7	1,8	3,6	-0,3	-0,9	-1,1	-2,3
7	0,0	-0,5	-0,9	1,2	0,9	0,3	0,1	-0,8	0,2
8	0,9	0,1	-1,8	-1,6	-1,2	-1,0	-0,7	-0,9	-1,6
9	-2,8	-0,9	0,7	-0,9	-0,7	-1,2	-1,8	-3,2	-2,8
10	-1,1	(0,1)	0,9	0,6	-0,1	-0,3	-1,6	-2,4	-2,6
11	-1,5	-1,5	1,2	3,9	-1,0	-1,2	-1,9	-3,2	-1,4
12	(-0,6)	-0,3	-0,6	-1,2	-1,8	-2,1	0,5	2,6	-0,6
13	1,1	(0,7)	-0,1	0,8	0,5	0,1	0,2	-1,1	-1,2
14	-0,6	-0,8	2,7	2,7	1,7	0,7	-0,7	0,8	0,4
15	-1,4	-1,0	-0,7	-0,7	-0,5	-0,6	-1,8	-5,9	-1,9
16	1,2	1,5	-0,1	-1,5	-1,5	-0,7	-0,5	-0,1	0,6
17	0,7	(-0,5)	-2,1	-1,6	-2,3	-1,0	1,3	2,0	3,3
18	0,8	-0,1	1,1	0,2	2,0	1,4	1,4	3,4	3,5
19	(1,2)	1,2	-0,3	-1,7	2,0	4,8	4,4	2,6	2,0
20	0,7	0,1	-0,3	-0,7	0,1	2,3	3,2	4,0	1,4
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0,5	0,2	-1,3	-1,3	-1,5	-0,2	1,0	1,7	2,4
23	2,7	-1,1	-0,5	-1,3	-0,1	0,7	2,3	3,5	2,3
24	-0,3	0,4	-0,6	-0,6	-0,6	0,0	0,3	0,6	1,9
25	-0,2	-2,2	-1,6	-1,2	-0,3	0,0	-0,3	0,3	0,3
26	0,4	0,9	-1,2	-1,8	-1,9	-2,0	-1,6	0,4	0,5
27	0,0	0,3	-1,2	-0,8	-0,8	-0,7	-1,2	-1,2	-1,2
28	-0,1	0,7	0,7	1,2	0,5	-0,4	-0,8	0,0	2,2
29	0,4	0,5	-0,4	-1,7	-1,6	-1,1	-0,8	-0,3	0,0
30	0,1	0,5	-0,2	-0,5	-0,6	0,1	-0,3	0,9	1,2
31	-0,1	0,5	0,1	0,1	-0,1	0,6	-0,2	-0,1	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	8^h	10^h	12^h
1	0,6	−1,1	1,2	2,7	4,0	3,8	0,5	0,2	(-1,3)
2	-1,2	0,0	0,7	1,0	1,0	1,3	0,2	0,2	0,3
3	-2,4	-2,1	-2,1	-1,7	-0,8	0,4	0,4	0,5	-0,2
4	-2,6	-1,9	-2,0	-2,0	-0,5	0,6	1,1	1,1	0,2
5	-0,7	0,0	1,5	0,9	1,1	0,3	-0,1	1,1	0,1
6	-1,2	-0,8	-1,0	0,3	-2,0	-2,0	-1,0	(0,7)	-1,0
7	-0,5	-0,8	-1,8	-1,5	-0,4	-1,8	0,2	-0,4	-0,9
8	-1,2	-1,1	-0,8	-0,7	0,1	-0,2	-0,5	-0,5	-1,9
9	-2,0	-0,6	0,3	1,0	1,0	0,8	0,3	0,5	-1,9
10	-3,3	-2,8	-1,8	-0,4	0,2	0,6	-0,2	-3,9	-1,3
11	-0,4	-1,9	-0,5	-0,1	0,5	0,6	-0,3	0,1	0,1
12	-2,0	-0,7	1,6	0,9	1,0	0,2	-0,8	-1,7	0,2
13	-1,1	-1,9	-2,8	-2,2	-1,8	-1,1	0,2	0,6	0,2
14	0,8	1,0	1,6	-2,6	0,0	0,8	-0,6	3,0	2,0
15	-1,9	-2,2	-2,7	-2,1	-1,2	-1,8	1,0	1,0	0,8
16	-0,2	-0,7	-1,4	-1,1	-0,3	-0,1	-0,6	-0,5	0,5
17	4,5	1,4	0,5	-0,1	0,5	0,4	-0,4	1,0	0,7
18	0,5	-0,1	0,3	-1,0	-0,8	-0,3	1,4	1,8	2,3
19	4,6	10,8	5,6	6,8	-1,6	1,0	-0,2	-1,1	-0,3
20	0,9	0,4	2,5	-0,7	-0,5	-0,6	0,3	-4,9	-3,9
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	2,2	1,7	0,8	-0,3	-0,4	-2,7	-0,6	0,0	1,2
23	2,3	1,3	2,1	1,9	1,6	1,2	-1,0	0,4	0,2
24	2,8	4,1	3,7	3,5	0,0	-0,3	1,2	0,5	0,2
25	-0,2	-0,1	0,2	-0,5	-0,2	0,2	-1,9	0,4	-0,5
26	0,2	-1,2	-1,8	-1,1	0,1	-2,1	-0,3	0,3	1,9
27	0,2	0,1	0,1	1,1	1,4	0,8	0,3	0,7	-0,1
28	0,2	-1,0	-0,4	0,0	-0,5	-0,2	0,1	0,7	0,5
29	0,7	0,2	-0,5	-0,7	-0,6	0,2	-0,3	0,0	0,1
30	0,7	0,1	-1,2	-1,3	-0,6	-0,3	0,8	-0,7	0,5
31	-0,6	-0,8	-1,2	-1,0	0,0	0,6	0,1	0,6	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	0,2	0,8	0,6	-0,2
2	0,8	0,3	-2,3	-4,6	-0,8	3,7	1,8	2,0	0,9
3	-0,2	-2,1	1,4	2,5	1,4	2,6	2,2	0,6	-0,1
4	-0,5	-2,1	-0,4	0,3	0,9	2,2	1,6	1,5	0,5
5	(0,6)	-0,2	-1,1	0,6	0,3	0,8	0,5	2,3	0,3
6	-0,1	-0,1	-0,4	0,9	1,0	0,4	2,4	1,6	0,8
7	0,4	1,9	-0,8	-0,6	-0,2	0,1	0,7	1,1	1,1
8	0,8	0,3	-0,3	0,7	0,0	-0,1	-0,4	-0,9	2,9
9	-1,1	-0,6	-1,1	-1,1	-0,8	-0,7	-0,8	-0,3	2,4
10	1,2	(0,0)	-1,1	-1,2	-0,2	-0,5	-0,8	-0,6	-0,5
11	0,6	1,9	-1,1	-1,3	-1,8	-2,3	-2,5	-1,5	-1,2
12	-1,7	-0,7	1,2	-0,7	-0,9	-1,7	-1,8	-2,9	-1,3
13	-3,4	-3,3	0,2	1,2	-0,3	0,5	1,2	0,6	1,0
14	1,9	(2,3)	2,7	-0,9	-1,4	-1,1	-0,5	-0,6	-1,1
15	0,7	1,3	0,5	0,0	0,2	-0,1	0,7	0,9	1,0
16	-1,1	-0,7	0,4	1,3	4,2	4,7	3,2	1,5	0,3
17	-2,9	2,8	2,7	4,7	4,0	3,7	3,7	2,9	1,8
18	0,5	0,3	-0,6	-1,1	-1,8	-1,4	-0,8	-0,9	-2,6
19	-0,4	1,4	-0,6	0,8	0,7	0,1	0,1	-0,6	-2,4
20	1,4	0,0	-1,9	-1,8	-1,2	-0,4	0,3	0,9	0,6
21	-2,0	-0,9	-2,0	1,0	3,8	-0,8	1,3	1,6	3,6
22	0,3	-0,7	0,0	0,2	-0,5	1,7	2,4	2,1	2,5
23	1,7	-0,9	0,7	3,3	0,8	1,8	1,8	0,1	-0,1
24	-0,3	0,3	-0,8	0,0	-0,1	-0,8	-1,3	-1,1	-1,6
25	0,7	-0,3	-1,4	-1,8	-2,3	-2,8	-1,8	-1,4	-1,1
26	0,2	-0,4	-1,4	-1,8	-2,7	-3,1	-2,7	-2,3	-2,1
27	0,8	0,3	-0,3	-0,8	-2,1	-3,4	-3,2	-1,8	-0,1
28	(0,3)	(0,4)	0,6	0,2	-1,3	-2,2	-2,7	-2,9	-2,2
29	0,3	0,3	5,7	0,3	-0,6	-1,4	-0,7	1,0	0,0
30	1,0	0,8	0,4	0,3	0,7	-0,7	-3,8	-4,4	-4,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	0,0	-0,2	-0,7	0,1	-1,3	0,2	2,6	1,7	0,3
2	0,3	-0,1	6,1	-1,3	2,5	1,9	-11,5	-0,7	2,3
3	0,8	-0,6	-2,5	-1,6	-1,3	-0,7	0,5	0,5	1,0
4	0,6	-0,8	-0,6	-0,6	-0,9	-0,2	0,7	0,8	1,9
5	0,9	0,8	0,4	0,2	0,2	5,8	0,9	0,9	-3,3
6	0,0	0,1	-1,6	-0,8	-0,3	0,0	0,6	0,3	-0,8
7	1,0	0,4	0,0	0,2	-0,2	0,1	1,9	0,8	1,3
8	1,1	0,3	-0,3	0,8	-0,5	-0,2	1,4	0,6	0,8
9	2,8	2,5	2,3	3,4	-1,0	-0,8	-2,7	-0,6	1,2
10	0,6	-0,2	-0,4	1,0	1,2	0,4	2,0	-0,5	0,7
11	0,6	1,6	1,9	1,4	2,5	0,9	0,3	0,4	0,9
12	-0,1	0,5	0,4	0,2	0,2	-0,7	0,6	-3,2	-6,6
13	0,1	3,8	-0,1	0,1	-0,3	-1,1	1,3	0,4	-0,3
14	-1,1	-0,8	-0,6	-0,2	0,8	1,4	0,9	0,8	1,6
15	0,6	-0,2	0,1	0,4	-2,3	-1,1	1,3	0,8	1,2
16	-0,6	-0,1	0,0	-0,4	-0,3	-1,1	1,6	0,7	0,2
17	0,9	-0,3	0,9	1,3	0,3	-1,3	1,3	1,3	-0,8
18	-1,8	-2,0	-1,6	-0,4	0,1	0,4	0,9	0,6	-1,1
19	-0,4	-1,2	-1,2	-1,5	-1,1	-0,6	-0,8	(-0,4)	(1,0)
20	-3,1	1,0	1,6	3,8	2,3	1,0	-4,6	-2,6	-3,1
21	0,3	1,3	0,0	-0,3	0,2	-0,4	-0,2	-2,7	-1,5
22	1,9	1,4	0,2	1,3	0,4	0,4	-0,3	-0,4	-0,2
23	-0,6	-1,6	-1,6	-2,2	-1,9	-3,0	0,7	0,0	1,0
24	-1,3	-0,6	0,5	0,6	0,7	1,9	-0,5	-1,3	0,6
25	-0,2	-0,5	-0,8	0,1	0,5	0,9	1,5	0,7	0,9
26	-1,1	-0,1	0,1	0,6	0,3	0,1	1,3	0,5	1,1
27	0,8	1,1	0,7	0,8	-0,2	-2,1	0,6	(0,2)	(0,8)
28	-0,1	-1,2	-1,4	-0,5	0,1	0,5	-3,6	-0,6	-0,1
29	0,1	-1,6	0,5	-8,4	-0,7	0,4	1,5	0,5	0,9
30	-2,7	-2,0	-0,5	0,5	-0,3	-4,1	1,4	0,2	-1,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,4	-1,4	1,2	0,2	0,4	0,2	-0,5	-1,9	-1,9
2	-1,3	-1,3	-0,1	1,4	1,2	1,3	-1,4	-2,2	-2,0
3	-0,4	0,6	-0,1	0,5	0,2	-0,5	-0,9	-0,5	-1,0
4	-0,2	(-0,6)	0,1	-0,4	-0,6	-1,4	-1,2	-1,4	-1,2
5	-0,1	-0,6	-0,1	0,2	0,9	1,1	0,5	0,2	0,3
6	0,1	-0,7	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	0,3
7	-0,1	-0,6	-0,5	-0,2	-1,1	-1,4	-2,0	-0,6	0,7
8	-0,1	-0,2	-0,9	-1,0	-0,2	0,9	1,0	4,3	3,0
9	0,5	0,1	0,2	-1,4	-1,3	-1,1	0,4	1,2	0,9
10	(-0,6)	-0,4	-0,1	-0,3	-0,5	-0,4	-0,6	-0,6	-0,3
11	0,1	-0,6	-1,1	-1,1	-1,6	-1,5	-0,9	0,3	-0,5
12	0,0	(-0,7)	-0,4	-0,9	-0,9	-1,5	-0,9	-0,2	0,6
13	-0,3	-1,4	0,0	0,7	-1,4	-0,3	0,5	0,6	1,3
14	0,0	5,0	-0,1	-0,2	0,3	0,4	-0,5	-1,4	-0,4
15	0,3	0,5	0,8	0,5	0,5	0,8	1,5	2,2	0,9
16	(0,6)	4,1	0,5	0,8	2,0	0,5	1,6	-1,0	-0,9
17	3,0	0,3	0,0	1,2	1,9	1,4	2,1	2,2	-0,7
18	1,4	0,1	-0,2	0,9	1,9	0,3	1,6	-0,3	-0,7
19	-3,7	-1,1	0,5	-1,3	-1,0	0,2	0,9	2,2	1,8
20	1,9	-0,1	0,4	0,1	-0,4	-0,6	0,1	1,7	2,5
21	-0,7	0,5	2,4	0,2	-1,1	-0,9	0,0	0,3	1,0
22	(0,1)	0,2	0,1	-0,4	-1,2	3,2	-0,7	0,4	0,6
23	-0,3	0,1	-1,3	-1,6	0,0	0,2	3,4	1,1	0,7
24	0,8	(-0,3)	-0,4	-0,6	-0,9	-0,4	-0,1	0,7	-0,1
25	0,3	1,3	-0,4	-0,7	-0,3	(0,0)	-1,2	-0,9	-1,0
26	-1,9	1,1	0,1	0,4	0,6	0,5	0,7	0,2	0,7
27	-0,8	+0,3	1,1	1,8	1,8	0,9	0,0	-0,5	0,2
28	-1,6	(-1,6)	-0,5	0,4	2,0	0,6	-1,3	-0,6	-1,3
29	2,2	-0,7	-0,4	-0,2	0,0	-0,3	-0,9	-1,4	0,4
30	3,1	0,7	-0,5	0,2	-0,6	0,0	-1,0	-1,3	-1,7
31	-1,0	-1,1	-0,7	-0,8	-0,5	-1,2	-1,9	-2,2	-3,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

	Stunden Abends.								
Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-2,7	-1,1	0,2	0,1	0,1	0,7	0,6	-4,1	-1,0
2	-2,3	-1,4	-0,6	-0,4	0,7	0,3	0,9	1,6	1,6
3	-0,8	-1,0	+0,3	0,2	0,8	-0,2	1,0	1,0	0,8
4	-1,2	0,3	1,0	-1,5	1,2	1,4	0,5	0,8	0,4
5	0,1	0,2	0,6	0,5	2,7	2,2	0,6	1,3	0,7
6	1,5	1,2	1,7	1,8	0,8	1,2	0,4	1,1	0,8
7	2,3	2,2	2,7	1,3	0,7	1,3	1,6	0,7	0,4
8	3,4	3,5	1,7	+0,3	0,3	0,7	-4,7	-3,4	0,8
9	1,4	1,1	-0,8	-1,1	-0,8	0,2	0,8	1,6	-0,5
10	0,1	-0,3	-0,9	-1,8	-0,5	0,4	0,7	0,6	0,7
11	-1,0	-1,0	-1,0	-1,4	-0,2	0,9	+0,2	1,4	0,8
12	0,6	-0,1	-0,4	-1,0	-0,5	0,3	0,8	1,6	0,8
13	2,3	0,6	0,5	2,5	0,9	-5,2	-2,6	-1,8	0,2
14	0,5	0,6	3,2	3,2	3,4	2,5	0,6	1,9	0,9
15	-0,3	0,1	-1,8	-1,0	0,3	-1,2	-0,2	-0,9	-2,4
16	-0,8	-0,6	1,1	1,6	1,2	(1,5)	1,0	-3,3	-4,0
17	-0,6	-0,4	-0,3	1,5	-8,2	-6,3	-3,5	-1,9	1,4
18	-0,9	-0,9	0,5	1,3	-0,2	0,9	1,5	-1,9	-2,3
19	2,2	0,7	0,9	0,1	1,0	-4,1	1,3	-0,4	-1,2
20	1,0	1,2	2,2	1,0	1,2	1,2	0,8	1,6	(0,5)
21	0,2	0,6	0,1	-0,9	-0,1	0,7	1,5	0,4	0,6
22	0,9	-0,7	-1,1	-1,3	-0,2	0,4	0,7	0,9	-2,5
23	1,9	-0,3	-0,7	-1,0	-1,2	-5,1	-2,5	-1,0	1,0
24	0,3	0,2	-2,5	-0,8	-1,3	0,4	0,4	1,4	0,5
25	-1,5	3,3	-0,7	0,0	-0,9	0,3	2,1	1,3	-0,5
26	-0,1	-1,7	0,2	0,2	0,3	0,6	+0,1	-2,8	-4,0
27	0,3	2,3	-0,7	3,4	0,7	1,0	-1,9	0,5	0,8
28	-1,4	-2,6	-0,6	-0,1	0,9	1,1	-2,7	1,3	1,0
29	-0,5	-1,6	-2,4	-1,3	0,4	1,9	0,8	-1,2	4,5
30	-0,7	-1,8	-1,2	-0,9	-0,1	0,4	0,7	1,2	-0,6
31	-2,9	-3,2	-2,3	-2,6	-2,3	0,0	0,2	1,0	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	0,8	-0,6	-0,5	-0,2	-1,3	-1,2	-0,9	-0,6	-0,4
2	1,0	-0,8	-0,4	-0,4	-0,1	0,3	0,0	1,3	1,9
3	0,9	0,3	-0,6	-0,3	0,3	0,9	1,7	1,7	1,4
4	0,2	0,0	0,2	-0,4	-1,7	-1,2	-0,3	0,6	1,1
5	1,0	0,4	1,9	0,6	-0,1	-0,8	0,3	1,3	1,2
6	0,5	0,4	0,2	-0,1	-1,3	-3,1	-3,0	-0,8	0,8
7	0,4	0,0	-0,1	1,4	0,4	3,3	-1,3	-1,2	-0,6
8	0,4	0,0	0,1	0,3	-0,3	-0,8	-0,1	0,3	-0,3
9	0,3	(-0,4)	0,2	0,3	0,1	-0,2	0,3	0,2	0,3
10	-3,3	-0,3	-1,8	-2,1	0,3	-0,8	1,3	4,2	2,9
11	-1,6	0,3	1,9	2,1	2,5	2,4	0,3	-0,1	2,0
12	0,0	(-0,7)	-0,1	0,2	-0,5	0,4	-0,4	-0,8	-0,5
13	-0,1	-0,9	-1,1	-0,6	-0,5	-0,1	0,8	1,9	-0,3
14	-0,4	-0,7	-0,6	-0,5	-0,1	-0,9	0,1	-1,6	-0,8
15	0,4	-0,7	-0,8	-0,6	-0,7	-0,5	-0,1	-0,2	-0,7
16	0,0	-0,5	-1,1	-1,0	-0,2	-0,7	-0,3	0,3	-0,1
17	-0,1	-0,9	-1,1	-1,0	-1,2	-0,9	-1,1	-1,2	-1,3
18	-1,0	-1,0	-1,1	-0,7	-0,2	-0,7	-0,8	-1,1	-0,8
19	0,5	-0,4	-0,8	-0,7	-0,4	-1,0	-0,8	-0,2	0,1
20	-2,5	-0,4	-0,4	0,0	0,8	0,8	-0,1	-1,5	-0,6
21	0,3	(-0,6)	-0,3	0,4	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4
22	0,5	10,8	10,3	5,2	4,2	4,7	3,8	1,2	0,8
23	-0,3	-1,7	-0,1	-0,8	0,3	1,2	2,4	-0,6	-1,0
24	0,9	-0,9	-0,2	0,2	0,3	0,0	-0,5	-0,6	-1,0
25	0,5	-0,1	-0,3	-0,1	0,3	-0,4	-1,2	-1,4	-1,0
26	0,3	-0,5	-0,6	0,0	0,5	0,8	0,9	0,1	-0,6
27	-0,2	-1,0	-0,9	-0,5	-0,5	-0,3	-0,2	-0,5	-1,6
28	0,3	-0,6	-0,6	-0,8	-0,8	-1,4	-0,3	-1,4	-1,1
29	0,5	(-0,4)	-0,1	0,1	0,8	1,0	1,6	0,0	0,8
30	0,1	-0,6	-0,6	-0,5	-0,9	-0,6	-1,9	-0,9	-1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-0,5	0,6	0,4	0,7	0,8	0,4	0,8	1,5	1,4
2	1,9	2,1	2,1	2,8	1,7	0,6	0,8	-6,1	-3,6
3	1,1	(2,2)	3,6	4,5	4,2	0,3	-6,0	-4,4	1,5
4	1,9	1,0	0,4	0,7	0,6	0,6	1,6	2,3	1,4
5	1,6	1,6	1,4	0,7	0,2	0,4	0,9	1,6	0,6
6	1,1	1,4	0,4	1,5	1,2	1,0	0,9	2,1	1,0
7	-0,2	0,2	-0,1	0,6	0,5	0,4	1,1	1,2	1,0
8	-0,4	0,2	0,7	1,1	0,8	0,6	-0,5	1,2	0,8
9	-0,2	-0,4	0,0	0,5	0,0	0,2	0,9	-1,1	1,8
10	4,5	5,1	2,0	-14,9	0,3	1,1	3,6	0,4	-5,8
11	0,0	0,5	-0,1	-0,3	-2,3	0,4	0,5	0,5	-0,6
12	-0,7	-0,8	-0,2	0,5	0,2	-0,4	-0,8	1,2	0,4
13	0,5	-0,6	-0,1	0,2	0,8	-0,5	0,1	0,9	-0,1
14	-0,5	-0,9	-0,7	0,1	0,0	-0,2	0,4	1,7	(1,1)
15	-1,4	-2,4	-1,6	-0,4	-0,3	-0,1	0,4	1,2	0,4
16	0,4	-0,1	1,8	1,1	0,3	0,5	-3,3	1,2	0,9
17	-1,4	-1,2	-0,7	-0,2	-0,3	-1,0	0,1	0,9	0,3
18	-0,9	-0,6	-0,3	0,0	-0,2	-0,5	-0,2	1,5	(1,0)
19	-0,3	-0,5	-0,3	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	1,3	0,3
20	-0,5	0,0	0,2	-2,4	0,3	0,0	-3,5	0,7	0,6
21	0,1	-0,4	0,1	2,6	-0,8	0,2	1,0	-11,1	-14,6
22	0,5	-1,3	-2,1	-2,4	-1,2	-0,9	-0,1	0,4	1,1
23	-0,4	-0,3	-0,7	-0,9	-1,8	-1,7	-0,3	1,2	1,9
24	-1,9	-2,1	-2,1	0,1	-4,3	1,2	0,7	-0,5	0,9
25	-0,3	-0,6	-1,0	-0,3	-0,5	-0,8	0,5	1,1	0,8
26	-0,2	0,0	0,5	1,3	0,1	0,2	0,3	1,3	1,0
27	-1,5	-1,3	-0,8	-0,2	-0,4	-0,5	0,3	1,2	1,1
28	-1,6	-1,3	-1,1	-0,4	-0,2	-0,6	0,3	1,0	0,7
29	1,8	0,8	-1,0	-0,5	-0,9	-0,9	0,1	1,3	0,6
30	-1,5	0,3	0,1	1,9	0,7	1,0	0,2	-4,0	2,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	—0,3	0,5	0,1	—0,1	0,2	0,7	0,9	1,5	1,7
2	0,7	0,3	0,1	0,2	0,3	0,0	—0,4	—0,4	—0,2
3	0,8	0,7	0,5	0,1	—0,4	—1,0	—1,3	—0,5	0,2
4	0,8	0,6	0,5	0,2	—0,4	—0,4	—0,3	0,0	—0,2
5	0,8	0,8	0,5	0,5	0,3	0,1	—0,5	—0,5	—0,6
6	—0,1	0,2	1,0	0,7	3,2	2,4	0,2	0,0	0,3
7	0,5	—0,8	—0,2	0,6	1,2	1,4	1,2	—0,4	—0,4
8	0,3	2,3	0,8	0,7	0,4	0,1	—0,5	—0,5	—0,4
9	(0,5)	1,1	0,6	1,1	1,2	0,1	—0,5	0,2	0,7
10	—3,3	—1,1	—0,5	0,5	0,5	—0,1	—0,5	—0,5	—0,8
11	0,1	0,6	0,8	0,7	0,6	—0,3	—0,7	—1,4	—0,8
12	0,2	—0,2	0,0	—0,1	—0,4	—0,9	—0,8	—0,5	—0,7
13	(0,3)	0,4	0,5	0,2	—0,4	—0,6	0,2	0,1	0,2
14	1,1	0,2	0,1	—0,2	0,9	—0,1	0,3	0,2	0,3
15	0,4	—0,1	0,3	0,1	0,1	—0,4	0,0	—0,1	0,0
16	0,5	—0,1	0,2	—0,1	—0,5	0,1	0,7	1,0	0,1
17	—0,1	—0,2	0,2	0,2	0,2	—0,1	0,6	0,0	—0,6
18	0,1	0,5	0,2	0,7	2,6	4,5	2,1	1,1	2,8
19	—0,5	0,3	0,2	0,1	—0,8	—0,5	0,0	—0,1	—0,1
20	0,1	0,5	0,3	—0,2	—0,6	0,4	0,1	—0,5	—0,3
21	0,5	—0,2	0,0	0,1	0,0	—0,5	—0,9	—1,1	—0,8
22	—0,6	—1,5	—0,4	—0,1	—0,6	1,4	1,5	0,9	0,2
23	—1,2	0,6	—0,2	—0,4	—0,5	0,0	0,3	1,4	0,8
24	—0,4	—0,3	—0,4	—0,6	—0,6	—0,3	0,0	0,8	0,4
25	—1,0	—1,2	—0,3	—0,3	—0,8	—0,3	0,0	0,5	1,0
26	—0,6	—0,7	—0,5	—0,6	—1,1	—0,9	—0,9	0,3	—0,4
27	—0,1	—0,1	—0,2	—0,8	—0,6	—0,1	—0,3	—0,9	—0,9
28	—0,5	—0,9	—1,1	—0,3	—1,2	—0,5	—0,6	—0,5	—0,8
29	(-0,8)	—0,8	—0,4	—0,7	—1,6	—1,8	—1,0	—0,2	—0,3
30	0,2	—0,9	—1,4	—0,5	—1,0	—0,6	0,2	—0,7	0,2
31	0,3	1,0	0,1	—0,6	—0,6	—0,9	—0,5	0,4	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	—0,9	0,7	0,1	0,8	—0,2	0,4	0,7	1,0	0,4
2	—0,1	—0,2	—0,1	0,3	0,2	0,6	—0,1	0,0	0,9
3	0,3	0,4	0,2	0,1	—0,1	0,1	1,0	0,5	0,6
4	—0,6	—0,8	—0,3	—0,2	0,0	0,2	1,0	1,0	0,4
5	—0,6	—0,5	0,2	0,6	0,9	1,3	0,2	0,4	0,3
6	0,7	1,1	1,3	—0,4	0,0	0,1	1,1	—0,2	0,1
7	0,0	1,4	—0,1	0,8	1,6	1,1	—4,4	—3,6	1,1
8	0,2	0,7	1,1	—0,4	—3,6	—0,8	—6,2	—0,1	0,1
9	0,5	0,5	0,9	0,5	—0,9	—7,8	—2,3	—3,1	—4,4
10	—0,1	0,2	0,3	0,0	—0,1	0,6	1,8	—0,5	0,6
11	—0,6	—0,5	—0,3	0,0	0,1	—0,1	0,9	0,9	0,6
12	—0,6	—0,3	0,2	0,2	—0,1	0,2	1,1	0,9	0,2
13	—0,6	—0,3	0,1	—0,1	0,2	0,7	0,9	—2,6	—0,4
14	0,8	0,5	—0,5	—0,8	—0,6	—0,3	1,1	0,9	0,2
15	0,3	0,3	0,2	0,7	0,1	1,4	1,1	1,4	0,3
16	—0,1	—0,5	—0,5	—0,3	0,1	0,1	0,7	1,0	0,6
17	—0,8	—0,6	—0,4	—0,3	0,1	0,3	0,3	0,8	—0,3
18	3,4	2,5	4,7	0,7	0,5	0,8	—1,8	0,4	—0,5
19	—0,1	—0,4	—0,1	0,6	0,7	—0,2	0,7	0,5	2,1
20	—0,5	—1,5	—1,0	—0,6	0,0	0,2	0,6	0,7	0,4
21	—1,2	—1,0	—0,9	—0,3	0,5	1,0	1,2	—0,7	0,0
22	0,2	—0,7	—0,9	—0,1	0,4	0,4	0,6	0,1	—0,3
23	0,2	—0,5	—1,0	—0,4	—0,4	0,0	—0,3	1,0	0,2
24	—0,8	—1,2	—1,5	—1,2	—0,8	—0,4	0,6	0,2	—0,1
25	0,8	0,9	2,1	3,1	2,0	0,1	0,5	0,6	—0,2
26	—0,5	—0,6	—0,5	—0,4	—0,6	—0,4	—0,1	0,4	0,3
27	—0,8	—0,4	—1,2	—0,4	0,3	1,0	0,5	0,3	—0,6
28	—1,1	—1,1	—1,3	0,2	0,5	—0,5	—2,8	—0,2	(-0,6)
29	0,2	—0,4	—1,1	—1,0	—0,3	—0,5	—0,1	—1,2	—1,8
30	1,3	2,4	0,6	0,1	—0,1	1,0	0,4	0,0	—0,5
31	0,1	0,0	—0,6	—0,6	—0,1	—0,6	0,2	—0,2	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,5	1,1	0,5	0,4	0,1	−0,1	0,8	1,4	1,4	−0,2
2	3,6	−0,7	−0,1	0,3	0,5	0,9	3,0	0,7	2,7	−1,5
3	−2,4	0,1	0,9	1,8	0,8	1,4	1,6	1,7	2,1	−0,2
4	1,5	1,0	0,2	0,3	0,2	0,0	0,6	0,2	−1,1	−0,8
5	1,5	1,4	0,4	0,5	1,2	0,7	1,1	0,7	−0,6	−0,8
6	0,6	0,4	0,3	−0,1	0,3	0,5	1,2	0,9	1,1	1,0
7	1,2	1,3	0,5	0,9	−0,1	−0,1	0,1	0,7	0,9	0,7
8	1,2	0,5	−0,1	0,0	−0,2	0,2	0,5	0,7	0,2	−0,2
9	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	−0,1	0,1	1,2	1,0	0,7
10	0,9	0,1	−0,4	−0,1	0,2	0,4	0,7	0,7	0,5	1,5
11	−2,3	−1,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	1,8	1,2
12	−0,7	0,4	0,1	0,4	0,1	−0,1	−0,7	−0,5	0,0	−0,1
13	0,5	0,1	−0,1	0,4	0,1	−0,1	−0,5	−0,5	0,2	0,7
14	1,2	0,7	−0,6	0,0	0,0	−0,6	−1,2	−0,8	−0,6	−0,5
15	0,7	−0,5	−0,1	0,3	0,0	−0,6	−0,7	−0,3	−0,3	0,7
16	0,6	0,9	−0,5	−0,6	0,2	0,5	0,1	0,6	1,2	−1,8
17	0,6	0,9	1,4	0,9	0,2	−0,1	−0,2	0,5	0,9	−0,3
18	−2,0	−0,9	−0,3	−0,5	−0,5	−0,1	−0,7	0,0	0,9	1,5
19	0,4	0,3	−0,1	−0,1	−0,2	−0,1	−0,3	−0,3	−0,4	0,7
20	0,0	−0,1	−0,4	−0,5	−0,3	−0,5	−0,8	−0,3	−0,5	−0,3
21	0,6	0,5	0,1	0,0	0,1	−0,1	−0,7	−0,9	−1,6	−0,7
22	0,5	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	−0,8	−0,9	−0,7	−0,9
23	−0,7	−0,8	−0,7	−0,1	−0,3	−0,7	−1,4	−1,8	−1,0	−0,3
24	−7,0	−2,4	0,6	−1,7	−0,4	−0,2	−0,3	−0,8	−0,6	−0,2
25	−2,3	−2,6	−4,3	−0,8	0,6	−0,1	0,7	−0,2	−0,7	−1,2
26	0,5	0,4	−0,4	−0,1	−0,3	−0,1	−0,4	−0,1	−0,8	−1,3
27	1,0	0,3	−0,5	−0,6	−0,4	−0,6	0,6	0,5	−0,1	0,2
28	0,2	−0,1	−0,4	−1,6	−0,9	−1,4	−0,9	−1,0	−0,6	2,7
29	−1,1	−0,5	−0,4	0,1	0,1	−0,6	0,3	−1,0	−2,1	−1,0
30	0,0	−0,9	3,1	0,1	0,5	0,4	−0,8	−1,3	−1,4	−1,0
31	−0,9	−0,7	−0,3	−1,1	−0,6	−0,1	−0,9	−1,0	−1,4	−0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, der Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,1	-2,0	-0,7	0,1	0,2	1,9	-0,8	-3,1	-0,6	-0,1
2	0,9	0,4	-5,9	-1,9	-0,8	-3,1	-9,0	0,3	-1,6	-3,8
3	0,1	-1,2	-0,8	-0,9	-0,6	-0,6	0,0	-0,1	0,5	1,1
4	-0,4	-0,1	-0,4	0,1	0,6	0,5	0,8	-0,3	0,7	1,2
5	-1,1	-0,6	-0,4	-0,4	0,0	0,0	0,8	0,4	0,9	1,1
6	-0,3	-0,3	-0,7	-0,4	-0,4	-0,3	0,3	0,5	0,9	1,1
7	0,0	-1,1	-0,6	-0,9	-0,3	0,0	0,8	0,8	1,4	1,6
8	-0,1	0,2	0,6	0,2	0,2	0,4	0,6	-0,5	-0,6	-0,3
9	1,3	1,0	0,7	0,1	-0,4	0,4	1,3	0,4	-0,9	1,1
10	1,4	1,7	1,5	0,8	0,6	1,4	0,8	0,4	0,9	-3,4
11	-0,1	0,1	0,1	-0,2	0,2	0,9	0,3	-0,6	(-0,1)	0,1
12	-0,2	-0,4	0,1	0,1	-0,2	0,3	0,8	-0,1	-1,1	0,7
13	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,2	0,6	0,4	1,0	1,3
14	-0,3	-0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,1	0,7	0,4	0,9	1,1
15	0,6	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	-0,1	-1,1	-1,2	1,6
16	1,3	2,6	3,1	1,0	0,6	0,2	0,6	0,1	0,9	-0,4
17	-0,7	0,4	1,1	0,9	0,5	0,4	0,1	-0,1	0,4	0,6
18	0,3	0,1	0,5	0,2	-0,5	0,4	0,9	-0,2	0,4	0,7
19	0,8	0,5	0,2	-0,4	0,1	0,4	0,4	3,7	0,4	1,0
20	0,3	0,5	0,8	0,1	0,4	0,2	0,6	0,0	0,9	1,1
21	0,4	0,7	0,4	0,1	0,7	0,4	0,8	0,4	0,8	1,0
22	-0,7	0,2	0,6	-0,2	0,5	0,6	1,6	-1,5	(-0,8)	-0,4
23	0,3	0,9	1,1	0,1	0,1	0,1	-2,5	-0,6	-0,2	-4,6
24	-0,4	-0,5	-0,3	-0,5	-0,2	-0,1	0,6	1,0	-1,4	-2,2
25	-1,1	-0,1	0,6	-0,5	-0,3	0,1	0,9	0,2	(0,9)	1,2
26	-1,2	-0,1	0,1	-0,7	-0,5	0,0	-1,0	-1,0	0,8	0,6
27	-0,2	-0,1	-0,1	-0,8	-0,3	0,1	0,6	0,4	0,9	1,0
28	0,8	-0,3	0,1	0,7	2,1	-0,7	-2,7	-1,4	-4,8	-0,8
29	-0,7	-0,5	1,0	-0,5	-1,0	-2,6	0,3	0,4	-2,6	-3,5
30	-0,7	-1,6	-0,8	3,6	-0,6	-0,5	-0,1	-0,1	0,5	-0,2
31	-0,5	-2,0	-1,8	-1,2	-0,8	-1,1	0,4	0,2	0,8	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,1	0,4	0,6	-0,3	-0,8
2	1,1	1,0	1,1	0,9	0,5	0,6	0,4	0,1	-0,3	-0,3
3	1,3	1,0	1,3	1,4	0,7	0,1	0,3	0,2	-0,2	0,2
4	1,0	1,2	1,3	1,1	0,4	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-0,8
5	0,3	-1,5	-1,6	(1,0)	2,1	1,6	4,6	3,3	2,3	1,3
6	-0,3	1,1	1,0	0,7	0,5	0,8	1,1	0,8	0,8	0,3
7	-0,3	1,2	0,6	0,7	0,4	0,3	-0,7	-0,3	0,4	0,7
8	-1,1	-1,2	0,2	-1,5	-0,3	0,1	0,6	0,5	-0,6	0,5
9	-0,5	-1,0	3,9	-0,6	0,0	-0,2	-0,8	-1,0	-0,3	1,0
10	-0,8	0,6	0,1	1,0	0,9	0,8	-0,3	0,1	-1,0	0,4
11	-0,8	0,6	-0,1	0,6	0,6	-0,4	-0,8	-1,1	-1,1	-0,6
12	-0,6	-0,2	0,4	0,3	0,4	-0,1	0,5	0,8	0,0	-0,5
13	0,5	0,9	1,1	-1,1	-0,4	-1,2	-0,9	-0,4	-0,6	0,5
14	4,7	-2,2	0,6	2,1	1,9	3,8	1,6	-0,4	0,4	1,4
15	2,7	-0,3	-0,4	0,1	0,4	0,5	0,4	0,5	0,0	-0,5
16	-3,3	1,9	0,5	0,7	0,4	0,4	0,0	0,5	0,9	-0,1
17	0,7	0,9	0,7	1,2	0,5	-0,1	0,1	-0,6	-1,0	-1,5
18	-0,3	-0,9	-2,8	0,8	1,2	1,1	0,6	-0,6	-1,0	-0,5
19	-0,5	-0,1	-1,7	-0,9	-0,6	-0,4	0,1	0,6	-0,1	-0,6
20	1,0	1,0	-0,6	0,1	0,0	0,1	-0,2	-0,6	0,2	-0,6
21	-4,1	1,5	0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,0	0,2	0,8	1,2
22	0,0	0,5	0,3	-0,1	-0,1	-1,0	-0,9	0,5	1,9	2,0
23	-2,0	-2,3	-2,4	-2,3	-2,0	-1,2	-1,0	-0,3	-0,2	-0,4
24	0,3	-2,4	-2,5	-6,2	-5,7	-1,4	-0,9	0,6	0,7	0,1
25	0,0	-1,7	0,2	1,8	0,1	-0,5	-1,0	-0,5	-0,9	-1,4
26	-1,0	3,2	-0,2	-0,7	-1,1	-1,0	-1,2	-1,1	-0,6	-0,9
27	0,7	0,0	-0,2	-0,4	-0,9	-1,2	-1,2	-0,9	-1,3	-0,9
28	-0,3	-0,3	-0,5	-0,8	-1,0	-1,4	-1,1	-0,1	1,0	1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-1,3	-2,0	-1,9	-1,0	-0,2	0,3	0,9	0,8	1,3	1,1	1,7
2	-1,1	-1,5	-1,6	-2,0	-0,7	+0,2	0,9	1,0	1,2	1,8	1,7
3	-0,7	-0,7	-1,0	-0,7	-0,4	0,2	0,6	0,7	1,0	(1,4)	1,5
4	-1,1	-1,0	-1,2	-0,9	-0,5	-0,3	1,0	1,3	1,2	1,7	-1,5
5	0,9	0,2	-0,6	-1,0	-0,7	-0,3	0,4	0,7	1,2	1,0	1,1
6	2,0	3,4	-3,1	0,7	-0,5	1,7	-0,5	-1,8	-4,3	-14,0	2,0
7	3,4	2,7	1,8	2,1	-1,8	0,0	-7,2	0,5	1,0	1,2	1,1
8	-0,2	0,7	-0,1	-0,6	0,1	0,5	0,8	1,0	1,3	0,7	-1,5
9	0,8	1,9	2,8	1,2	3,6	2,0	1,1	1,0	1,2	1,3	-1,0
10	-0,6	0,5	0,9	1,8	-0,1	0,0	-0,2	-0,8	-0,3	1,7	0,8
11	0,4	0,8	0,7	-0,2	-0,5	-0,3	0,6	1,3	-0,3	(-0,5)	-1,4
12	0,1	0,2	-0,2	-0,7	-0,3	0,0	0,7	1,1	1,2	1,5	-0,5
13	-0,6	0,7	1,8	2,1	2,4	1,5	1,0	0,9	0,7	(0,2)	-1,5
14	2,9	1,7	2,8	-1,3	1,5	-1,1	-2,4	-1,7	-5,8	-0,6	0,7
15	-0,3	-0,1	0,0	-0,7	-2,0	-2,5	-1,2	0,7	-2,1	-0,2	-1,2
16	-0,1	-0,3	-0,2	-1,3	0,5	1,0	1,5	-5,5	-2,6	0,1	1,5
17	-1,1	-1,8	-0,9	-0,3	0,9	2,0	2,3	0,8	5,7	1,0	0,5
18	-1,0	-0,7	-0,8	-0,3	0,0	1,6	2,3	0,2	0,7	1,5	-0,4
19	-1,0	-0,3	-0,2	0,7	0,5	1,5	0,4	0,7	0,7	1,2	1,6
20	0,4	0,7	-0,1	-0,7	-0,9	-0,7	0,1	0,8	1,0	0,7	-2,0
21	0,1	-0,3	0,0	-0,7	-0,9	-0,7	0,3	0,5	-0,7	0,3	(0,6)
22	1,4	0,5	0,8	0,7	-0,1	-0,3	0,2	0,7	2,3	2,0	1,3
23	-0,7	-0,9	-0,3	-0,4	-0,1	-1,2	-0,4	-1,3	-1,0	0,0	0,0
24	2,6	3,7	6,5	10,5	7,2	-1,8	-1,0	-2,5	-3,9	-1,7	-4,0
25	-1,6	-1,6	-1,4	-1,1	-0,8	-0,2	0,0	-0,1	0,5	-3,7	-2,2
26	-1,4	-1,6	-1,8	-1,8	-2,1	-1,5	-0,4	-0,3	-1,1	0,2	0,4
27	-1,4	-2,1	-2,2	-2,0	-1,3	-0,4	-0,6	-0,8	-0,6	0,2	0,4
28	-0,5	(-1,5)	(-1,7)	-2,1	-1,4	-0,5	-0,5	-0,4	0,0	0,4	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3	0,3	1,2	1,5	0,6	-0,4	-1,4
2	1,2	1,3	2,1	0,3	0,9	1,6	1,4	1,3	1,6	0,4
3	0,9	1,4	1,2	0,9	1,0	1,7	1,0	-0,1	-1,0	-1,3
4	0,5	0,8	1,5	0,8	0,8	0,9	0,5	-0,3	0,3	-0,1
5	0,2	0,9	0,0	0,8	1,0	1,4	1,9	1,3	0,2	-0,4
6	0,2	1,4	-1,6	0,7	3,2	4,4	2,8	2,2	2,7	1,4
7	0,6	-1,9	-3,5	-1,3	0,8	1,9	0,3	1,8	3,0	2,4
8	1,2	0,3	0,4	0,3	0,1	1,2	1,7	1,3	0,7	-0,3
9	0,7	1,0	0,9	0,7	0,3	0,1	0,2	0,8	0,0	0,1
10	0,7	0,9	0,5	0,7	0,8	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,1
11	-2,8	-3,2	0,4	0,5	0,4	0,2	-0,3	0,9	0,2	-0,2
12	-1,5	-1,4	0,5	-0,4	-0,2	-0,1	1,3	0,3	1,0	1,2
13	3,1	-0,1	0,8	0,0	0,7	3,0	3,2	1,3	0,1	1,0
14	1,0	1,8	-3,6	0,3	0,6	0,8	0,3	0,0	-0,7	-0,6
15	0,4	0,9	1,9	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,7	-0,7	-0,7
16	0,8	0,8	0,4	0,3	-0,4	-0,8	-0,1	0,1	0,4	0,4
17	0,5	1,0	0,8	-0,3	-1,2	-1,6	-1,3	0,1	1,4	1,2
18	-0,6	-1,6	1,6	0,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,9	1,4
19	-0,9	1,3	-3,3	0,8	-0,8	-0,1	-0,8	-1,0	-0,4	-0,6
20	-1,3	0,4	-1,5	-0,1	0,2	-0,7	-0,3	0,2	1,1	0,9
21	-1,3	-1,7	-0,1	-0,9	-0,7	-0,4	0,1	0,2	-1,0	-0,8
22	-0,3	0,3	-0,5	0,5	0,4	-0,7	-1,0	-1,1	-0,1	1,3
23	-0,8	-1,0	0,3	-1,2	-0,9	-0,7	-0,8	-0,7	-1,5	-1,1
24	1,6	1,3	0,8	-0,4	-0,9	-1,8	-1,1	-2,3	-2,1	-1,2
25	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,8	-1,4	-0,8	-1,9	-1,5	-2,0
26	0,1	0,4	-0,1	-0,6	-1,7	-1,9	-1,2	-0,3	1,0	0,9
27	0,3	0,0	-0,2	-0,4	-1,1	-2,4	-2,0	-0,5	0,3	0,6
28	0,0	0,2	-0,2	-0,8	-1,2	-1,7	-1,9	-0,8	-0,3	0,1
29	-0,1	0,2	0,6	-0,1	-1,2	-2,3	-3,3	-2,9	-2,1	-1,5
30	-3,6	-3,4	-0,4	-0,1	-1,0	-1,1	-1,4	-0,9	-0,4	-0,8
31	-0,5	0,2	0,1	-0,1	-0,6	-1,4	-0,9	-0,9	-0,7	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-1,8	-1,7	-1,5	-1,3	-0,4	0,7	1,4	1,4	1,6	1,3	1,5
2	-0,9	-1,9	-1,5	-1,3	0,1	0,6	0,9	1,2	1,3	1,3	1,2
3	-1,3	-1,7	-1,2	-0,9	0,2	0,7	1,0	0,7	1,6	(1,6)	1,5
4	-0,2	0,1	1,1	0,1	1,6	2,2	1,8	1,7	0,6	-2,4	-0,2
5	-1,2	-1,6	-1,9	-1,9	0,2	1,7	2,3	-2,5	0,6	1,3	1,0
6	1,4	-0,1	-0,5	-0,6	1,1	1,7	-1,2	1,7	-0,1	-3,9	-6,5
7	1,9	1,0	4,5	6,4	2,4	1,7	1,6	0,9	1,8	2,2	2,0
8	-0,2	-1,1	-1,3	-0,9	0,1	1,2	(1,4)	1,5	1,6	1,6	1,0
9	-0,5	-0,8	-1,0	-0,5	0,6	0,6	-2,0	1,7	1,7	1,6	1,4
10	-0,8	-1,5	-1,5	-1,3	0,0	0,4	1,3	1,2	-0,2	0,5	-0,9
11	-0,1	0,2	1,0	0,9	1,9	2,7	0,0	0,2	-2,4	-3,3	0,0
12	2,2	5,1	2,0	5,0	5,6	-6,8	-5,5	-7,1	-5,2	1,6	-4,2
13	0,0	0,1	0,4	1,4	-6,8	1,2	0,8	-0,2	1,2	(1,2)	1,0
14	-0,7	-0,8	-0,4	-0,3	-5,4	-5,2	(-2,5)	0,0	0,6	1,2	1,1
15	-0,4	-1,3	-2,0	-2,1	-1,4	0,0	0,3	0,7	-1,4	1,4	1,0
16	0,6	-0,8	-2,0	-2,1	-0,5	0,0	0,0	-0,2	-0,8	-0,9	0,6
17	0,8	-0,2	-0,7	-0,7	0,2	1,0	0,8	-0,2	-0,2	-1,4	-3,1
18	0,8	2,7	3,5	3,2	3,8	-3,3	-1,2	0,7	0,6	0,7	0,0
19	0,1	1,1	1,1	0,6	1,6	1,5	1,5	(1,4)	1,4	0,7	-1,7
20	2,7	1,5	1,5	0,8	0,5	-0,4	(-0,3)	-0,4	0,1	-2,1	-0,1
21	-0,4	0,5	0,6	0,0	0,3	1,0	1,3	0,6	-5,0	0,1	0,7
22	0,0	2,6	3,0	1,5	-2,2	-0,7	0,2	0,9	1,5	-1,0	0,9
23	0,7	-0,6	-0,3	-0,7	-0,5	-1,1	-3,8	0,0	1,1	0,5	(1,4)
24	-1,3	-1,0	-1,6	-1,7	-0,9	-0,7	-0,1	0,1	0,5	0,6	0,7
25	-0,6	-0,7	-1,3	-0,9	-0,5	-0,4	0,7	-0,1	0,4	0,2	0,3
26	0,7	0,3	-0,5	-1,2	-0,8	-0,8	0,4	0,1	0,5	0,5	0,9
27	0,9	-0,2	-0,9	-1,4	-0,8	-0,1	0,2	0,5	0,9	0,6	0,7
28	0,4	0,0	-1,3	-1,7	-0,8	-0,1	(-0,3)	-0,6	0,8	0,8	0,6
29	-2,5	2,6	3,3	3,7	2,1	1,5	-1,2	-3,5	-4,2	-6,5	-4,2
30	-0,6	-0,6	-0,3	0,2	0,3	-0,1	0,1	-1,6	-1,2	0,0	-0,3
31	0,5	-0,4	-0,8	-1,4	-1,0	-0,6	(-0,4)	-0,3	0,1	0,1	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,9	0,8	1,4	1,9	0,5	-0,2	-0,7	-0,1	0,1	0,8
2	4,1	0,3	0,6	1,6	0,8	4,6	3,8	-0,6	-0,1	0,2
3	1,4	0,4	-0,4	0,5	0,4	-0,7	-1,2	0,1	0,4	1,2
4	-0,1	2,3	0,9	1,6	0,4	0,0	-0,5	-0,3	0,4	0,7
5	-0,1	-0,2	-1,7	-0,1	-1,1	-0,1	-0,4	-0,1	-1,2	-1,3
6	-9,0	-3,2	-3,4	-2,9	1,0	3,3	4,7	3,6	6,5	3,7
7	-4,6	0,3	-5,4	0,5	0,1	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0
8	4,7	-0,8	2,4	2,1	2,1	1,8	1,6	0,2	0,2	-1,4
9	-1,4	-3,4	1,2	0,5	0,8	0,8	0,6	0,3	-0,5	-0,4
10	0,3	0,7	3,1	-0,1	-0,2	1,8	0,6	2,0	0,1	-1,4
11	0,3	1,8	0,6	0,6	-0,3	-0,6	1,0	1,4	0,3	0,6
12	1,2	1,2	1,3	-4,2	0,4	0,0	0,9	0,4	-1,0	-0,4
13	(0,1)	(0,2)	1,0	1,1	-0,5	0,3	-0,7	0,5	1,4	1,1
14	-0,3	0,9	-0,2	-0,5	1,7	0,3	-0,5	-0,6	0,3	2,2
15	-0,4	-0,3	0,9	2,6	1,4	-1,7	-2,0	-0,6	1,3	0,9
16	-0,8	0,2	1,2	1,3	0,1	-0,6	-0,6	-0,9	-0,9	0,1
17	-0,1	-0,3	-0,4	-0,2	-0,8	-1,4	-1,5	-0,8	-0,7	0,2
18	0,8	-1,3	-5,1	2,6	1,3	0,0	-0,5	-0,8	-1,2	0,0
19	-0,7	-0,7	-0,5	1,0	-0,3	-0,8	-0,3	-0,7	-0,7	0,1
20	0,3	0,2	0,3	1,6	1,7	0,2	-0,4	-1,2	-2,0	-1,2
21	0,0	-0,7	-0,2	0,0	-0,4	-0,3	0,4	-0,6	-1,2	-1,7
22	0,3	0,1	0,1	-4,5	0,2	0,6	0,0	-1,2	-2,9	-3,7
23	-0,7	-0,1	0,3	0,5	-0,1	0,5	0,2	-0,4	-1,2	-2,5
24	0,8	0,2	0,3	-4,5	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,8	-0,7
25	0,8	0,6	0,5	0,0	-0,8	-1,2	-1,2	-1,1	-0,6	-0,6
26	1,1	1,2	0,3	1,6	-1,3	-2,3	-2,5	-2,4	-1,7	-0,9
27	0,3	0,3	0,3	-1,5	-2,3	-1,7	-1,3	-0,2	1,3	2,2
28	-0,2	-0,4	-0,7	-2,2	-2,3	-0,9	0,9	0,9	0,4	-0,9
29	0,9	0,5	0,4	-1,7	-2,3	-1,6	-1,0	0,5	0,8	1,5
30	(0,3)	0,2	0,0	1,2	-2,1	-1,0	0,5	2,1	2,4	2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,5	0,5	0,2	—0,5	—0,7	0,7	1,6	0,8	0,9	1,4	1,4
2	0,6	0,5	—0,2	—0,1	—0,2	1,1	1,2	1,2	—0,6	1,3	0,8
3	2,8	2,3	1,2	—1,1	—0,2	0,8	1,1	0,9	—4,6	—1,6	—0,7
4	1,1	1,0	0,7	0,4	—0,2	1,0	1,1	1,2	1,0	0,4	0,7
5	—1,0	1,4	1,2	4,8	2,8	—4,9	—2,4	—7,3	—11,9	—8,9	—8,6
6	6,0	7,0	8,7	6,9	6,8	4,7	2,3	2,1	1,9	—10,2	—5,1
7	0,3	—0,6	0,7	—0,4	—1,7	—6,3	—0,9	—3,8	—4,8	—4,8	—3,8
8	—2,1	—0,7	—0,9	0,2	0,3	—7,1	—2,4	—0,5	1,2	1,0	1,0
9	—1,6	—0,2	0,5	—0,4	1,0	1,6	0,4	—4,1	—1,7	—0,4	1,6
10	—1,1	—1,1	—0,6	—0,2	—0,8	0,1	0,0	0,7	1,1	1,9	1,4
11	—0,5	—1,1	—0,9	—1,3	—1,3	0,4	0,1	—2,9	—0,2	0,7	0,7
12	—0,9	—1,5	—1,3	—0,2	0,7	0,5	—2,3	—0,2	(0,1)	0,7	(0,3)
13	—0,4	—1,0	—0,4	—0,5	—2,0	0,3	0,2	0,7	0,3	0,5	—3,5
14	3,0	1,9	1,4	1,0	0,8	9,3	0,3	—0,1	0,2	0,2	1,1
15	1,0	1,3	0,6	1,3	0,9	—2,1	—2,0	0,7	0,0	—0,1	4,8
16	1,3	0,6	1,0	1,3	0,2	—0,1	0,2	0,3	0,7	0,9	—0,1
17	0,5	0,9	0,6	0,7	0,5	1,4	2,3	0,2	1,4	1,6	0,0
18	—0,5	0,4	0,2	0,3	1,0	0,0	—7,5	—1,0	(0,2)	1,7	2,4
19	0,5	0,4	0,1	0,4	—0,3	—2,5	1,2	1,6	1,5	1,7	0,7
20	—0,6	—0,1	0,1	—0,2	—0,3	0,0	0,0	0,9	0,9	1,7	(0,6)
21	—1,0	—0,6	—0,4	—2,4	—0,6	0,5	1,0	1,7	1,8	2,0	0,7
22	—3,2	—2,6	—1,7	—0,7	—0,3	0,6	1,0	1,4	1,5	1,4	0,2
23	—2,8	—3,1	—2,9	—1,7	—0,8	0,6	0,6	0,6	1,5	—0,7	0,6
24	—0,8	—1,2	—1,4	—1,1	—1,1	0,0	0,5	1,1	1,3	1,4	1,0
25	—0,7	—0,1	0,3	—0,1	—0,6	0,4	0,6	1,1	1,2	1,1	(1,1)
26	—1,2	—2,2	—2,2	—1,6	—1,4	—0,1	0,1	0,6	(0,9)	1,4	0,0
27	1,1	—0,6	—1,2	—1,3	2,4	—1,1	—0,5	0,7	0,9	1,5	—0,3
28	—1,2	—1,8	—1,5	—1,2	—1,6	—0,5	0,0	0,7	1,3	0,7	1,1
29	1,1	—0,3	—0,4	—0,1	—0,3	0,6	1,3	1,2	1,1	1,4	0,7
30	0,8	—0,7	—2,5	—2,1	—2,3	—0,5	0,0	—0,1	0,3	—0,2	—0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,1	-0,2	-0,5	-0,1	-0,7	0,8	0,2	0,1	0,1	0,6
2	0,2	-0,1	0,1	-1,0	0,8	0,8	0,8	0,1	0,1	0,6
3	0,0	-0,1	-0,6	-1,0	0,3	0,0	0,2	0,6	0,5	0,1
4	1,0	0,9	0,9	0,3	1,1	1,6	0,6	-0,4	0,0	0,6
5	0,9	1,3	0,0	-0,2	0,2	-0,3	-1,4	-1,4	-1,5	-1,0
6	0,4	0,3	-0,3	-0,8	-1,0	-1,0	-1,3	-1,4	-1,1	-0,7
7	-10,4	-5,1	-2,0	14,3	4,1	-1,7	2,1	2,6	0,9	0,6
8	-0,1	-2,5	-1,8	0,0	0,8	0,3	2,1	2,2	3,6	0,6
9	-0,1	-1,7	-3,1	0,3	1,8	0,6	0,5	0,6	0,9	0,6
10	0,2	0,4	-0,3	-1,7	-0,2	-0,1	0,6	0,7	-0,2	-0,6
11	0,4	-1,1	1,4	0,2	1,3	1,8	2,1	1,6	2,4	1,4
12	2,5	0,3	-0,2	-0,2	0,3	0,4	1,3	2,5	2,9	1,0
13	-0,6	-0,5	1,1	-0,7	-1,2	-0,7	-1,3	-1,9	-2,5	-2,4
14	0,6	0,4	0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,3
15	0,3	-0,7	-0,9	-1,2	-1,6	-1,1	-1,7	-1,9	-1,5	-0,8
16	0,3	-0,6	3,9	2,2	0,8	2,5	0,1	2,4	2,3	-0,1
17	1,3	1,7	0,0	-0,9	-0,1	-0,2	0,2	-1,4	-2,1	-0,9
18	1,5	1,3	-0,2	-0,4	0,3	0,2	-0,3	-0,8	-0,7	-0,6
19	0,9	0,8	0,0	0,3	1,1	1,1	0,6	0,9	0,5	0,2
20	1,0	1,2	1,4	-0,7	-1,2	-1,5	-0,4	-0,4	0,4	1,1
21	1,1	0,9	5,3	-1,2	-1,2	-1,4	-1,0	-1,4	-0,7	-0,3
22	0,8	0,4	0,4	0,0	0,8	1,3	1,2	0,1	-1,2	-1,7
23	-0,4	0,4	-0,7	-0,6	0,8	1,1	0,1	-1,4	-2,1	-2,3
24	-0,6	-0,1	-0,6	-1,2	-0,7	0,4	1,6	2,1	1,0	1,5
25	0,8	0,8	0,4	-1,2	-0,7	-0,2	0,6	0,6	0,7	2,4
26	1,4	1,3	0,7	-0,4	0,1	-0,5	-1,2	-0,4	-0,1	1,6
27	(-2,2)	(-2,3)	-2,3	-2,0	-0,8	-1,5	-0,7	1,3	1,5	1,2
28	-0,1	1,3	-1,5	-2,7	-2,9	-2,2	-1,8	-1,6	-1,6	-0,9
29	0,3	0,3	-0,1	-1,1	-0,7	-1,4	-2,3	-2,4	-1,3	0,6
30	-0,4	0,8	0,1	4,3	0,5	2,4	0,2	-1,3	-1,6	-1,7
31	-0,3	-0,2	-0,8	-2,3	-0,9	-0,7	-0,7	-1,1	-0,2	-0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,3	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,0	-2,0	-1,6	0,0
2	0,7	0,2	0,2	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	-0,3	0,6	0,7
3	-0,1	-1,2	-1,3	-0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,9	1,5
4	0,5	1,2	1,1	0,7	0,8	0,4	0,3	0,6	0,4	0,9	1,8
5	-0,9	-0,7	-0,5	-0,3	0,0	0,4	0,7	0,8	0,6	0,9	1,8
6	0,0	-0,7	0,0	1,1	1,5	2,4	-0,4	-0,6	-1,7	-12,1	-32,7
7	0,0	-0,7	0,1	0,4	-1,1	0,1	-0,6	-2,5	0,0	2,1	-1,7
8	0,0	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	5,2
9	0,3	-1,0	-0,7	-0,8	-1,2	-0,4	-0,7	-1,5	-0,8	1,1	1,8
10	0,1	3,1	1,1	2,2	0,0	-1,6	-1,3	-0,7	0,7	1,9	3,7
11	-0,6	-1,7	-2,2	-1,4	0,0	-1,1	1,0	1,7	1,2	1,4	1,8
12	-0,5	-2,1	-1,6	-0,9	-0,2	-0,1	0,1	0,4	0,3	0,6	1,4
13	-6,0	-1,8	-1,5	-0,8	0,0	-0,5	-1,7	-0,5	0,2	0,5	1,2
14	0,5	0,2	0,1	0,7	0,5	-0,1	-0,1	0,1	0,5	0,9	0,8
15	0,6	2,2	2,0	3,0	3,0	2,2	2,8	-0,8	(-0,9)	(-0,6)	0,1
16	-1,0	0,3	2,0	-2,0	0,0	0,5	0,9	0,7	-0,8	0,0	0,6
17	-0,2	-1,8	-0,7	-3,3	-1,0	-0,2	-0,1	0,5	-0,4	0,0	2,9
18	-0,5	-0,3	-0,5	0,0	0,0	-0,1	0,3	-0,5	0,5	0,9	1,5
19	0,1	0,2	-0,2	-0,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,5	1,2	1,6
20	0,6	-0,8	-1,0	-0,7	0,0	-0,1	-0,2	0,2	0,5	0,9	1,8
21	-0,3	-1,0	-1,0	-0,7	-0,5	0,2	0,3	0,8	0,5	1,2	1,7
22	-1,2	-1,7	-1,5	-0,1	0,5	1,0	1,7	-1,6	1,5	1,6	1,3
23	-1,9	-2,2	-2,0	-0,3	-0,8	-0,6	0,2	1,0	1,8	1,6	1,3
24	2,0	1,1	0,1	0,0	-0,6	-0,7	-0,5	0,0	0,3	0,9	1,4
25	3,0	2,9	2,1	0,8	-0,8	-0,4	0,0	0,6	0,5	1,1	1,8
26	2,6	2,4	2,0	1,7	1,5	1,5	0,5	0,1	1,0	-7,6	-1,7
27	1,3	0,7	-0,1	-0,3	-0,9	-0,9	-0,7	-0,8	-0,4	-0,1	-0,2
28	-0,3	0,2	-0,5	-0,3	-1,0	-0,6	-0,5	0,1	-0,8	0,0	0,7
29	1,5	1,7	3,3	3,2	1,4	1,3	0,8	0,0	0,1	0,4	-0,7
30	-0,2	0,6	0,5	0,3	-0,2	-0,6	-1,5	-1,0	-0,8	-0,9	0,4
31	0,4	0,4	-0,1	-0,5	-1,1	-1,3	-1,4	-1,1	-1,1	-0,7	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(0,0)	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-1,5	-1,2	-1,4	-0,5	0,7
2	1,8	2,3	1,6	1,3	0,7	0,6	1,4	1,4	1,9	1,4
3	-0,8	-2,3	-3,2	-0,8	0,5	-1,6	0,4	6,2	2,3	0,6
4	-5,2	-5,9	-1,0	-1,3	-0,3	0,3	1,5	1,3	1,6	-0,3
5	1,3	0,6	3,0	1,2	1,5	1,3	1,5	1,4	1,2	1,1
6	0,4	0,7	-0,4	-0,1	0,1	1,5	1,2	0,4	(-0,3)	-0,7
7	1,8	-0,2	0,1	1,4	0,9	0,0	-0,2	-0,7	-1,0	-1,7
8	-1,6	-1,6	0,2	1,0	4,8	3,6	1,6	1,2	-0,9	-1,2
9	0,8	1,1	1,7	0,0	-0,6	-0,8	-1,3	-0,7	-0,9	-1,4
10	0,3	0,1	-1,6	-2,8	-4,0	0,2	0,7	1,8	2,6	1,2
11	0,0	1,5	-0,3	0,8	1,6	6,1	3,4	2,4	1,8	2,0
12	-0,1	5,2	0,7	-0,3	1,0	2,6	3,2	2,5	2,5	0,4
13	4,3	0,8	-0,7	-0,4	-2,4	-2,1	-2,5	-2,0	-2,1	-2,0
14	-0,2	0,3	0,6	0,6	1,1	0,5	0,3	-0,4	-0,9	-0,8
15	-0,8	-0,6	-0,7	1,4	1,1	-1,3	-1,6	-2,9	-1,7	-1,4
16	0,0	0,2	0,4	0,7	0,1	-0,3	-0,6	-1,2	-0,7	0,0
17	-0,3	-0,3	-0,7	-0,6	-0,4	-0,3	-0,4	-0,2	0,1	-0,3
18	-0,2	-0,2	-0,4	-1,2	-1,2	-0,3	-1,6	-2,9	-2,5	-1,7
19	-0,7	-0,2	-1,0	-1,2	-1,8	-1,8	-2,1	-2,0	-1,3	-0,9
20	1,5	0,1	-0,7	-0,6	-0,2	-0,1	-2,1	-2,5	-2,5	-1,0
21	0,9	0,3	1,1	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	-0,6	-0,5
22	0,0	-0,2	0,3	0,1	0,1	2,0	2,3	1,0	0,6	-0,8
23	-1,5	-1,9	0,4	1,1	0,3	-0,1	-0,8	-2,1	-3,6	-4,2
24	0,2	-0,5	-0,1	0,3	-0,1	-0,6	-0,8	-1,4	-0,2	0,2
25	0,7	0,8	0,3	-0,5	-0,1	-1,0	-1,0	-0,7	0,1	1,9
26	-0,4	0,3	0,3	0,4	-0,7	-1,5	-0,2	0,0	1,6	3,4
27	-0,5	-0,7	0,1	-0,3	-0,6	-1,1	-0,8	-0,2	2,4	3,4
28	-0,5	-0,2	0,3	0,1	-0,3	-0,8	0,3	1,0	1,6	1,2
29	0,2	0,3	0,0	-1,3	-2,2	-1,3	0,2	1,7	0,3	-0,3
30	-0,9	0,8	-0,6	-0,4	-0,4	-1,2	-1,3	-0,8	0,4	1,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	1,7	2,2	2,1	0,9	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,7	2,1
2	2,9	2,9	2,0	1,3	0,6	0,1	-0,3	0,1	0,9	0,4	-2,4
3	0,9	1,4	1,0	1,1	0,8	1,1	-0,2	-0,8	-0,5	-1,1	-0,2
4	0,1	-1,6	-1,2	-0,2	0,2	0,2	-1,7	0,8	0,4	(0,4)	1,2
5	-1,3	-1,9	-1,6	-1,9	-0,9	-0,3	0,9	0,4	1,2	0,8	2,7
6	-1,6	-1,5	-1,9	-1,7	-0,3	1,4	1,5	0,5	0,9	0,3	0,7
7	-0,7	-0,9	-0,5	0,0	0,5	-0,4	0,2	-0,1	-0,2	3,8	-4,2
8	-0,9	-0,5	-1,1	-0,3	0,1	0,8	-0,2	-0,8	-0,4	0,0	0,9
9	-2,6	-2,0	-1,9	-1,9	-1,2	-0,4	0,1	0,0	0,4	-0,5	0,8
10	1,4	-0,7	0,6	0,8	0,2	-0,3	0,5	0,1	(0,7)	0,8	0,9
11	0,2	-0,6	0,2	-0,8	-0,3	-1,3	-1,0	1,3	-0,5	-2,3	-0,5
12	-0,5	0,3	-1,2	-0,2	-0,7	-1,1	0,2	-1,0	-1,2	-1,6	(2,4)
13	-1,8	1,1	0,8	-0,3	1,4	-1,3	-0,1	-0,1	-0,9	-1,0	-0,9
14	-0,8	-0,3	-0,1	0,2	-1,4	-0,3	-0,1	-0,3	(-0,1)	(-0,6)	-0,6
15	-2,5	-2,1	-0,7	-1,0	-1,9	-0,9	-0,7	-0,6	-2,4	-0,6	-0,6
16	0,9	1,1	0,3	0,0	-0,7	-0,4	-0,3	-0,5	0,3	0,1	-0,4
17	-0,5	-0,9	-0,8	-1,5	-1,5	-1,3	-1,1	-0,5	-0,4	-0,5	-0,1
18	-1,9	-1,6	-1,0	-0,5	-0,3	-0,6	-0,3	-0,5	-0,1	0,0	-0,3
19	-2,0	-1,3	-0,9	0,3	-0,6	0,0	-0,1	-1,7	-0,4	-0,5	-0,4
20	-5,7	0,4	0,3	0,4	-0,5	-0,8	-0,7	-1,3	-1,9	-1,6	-0,4
21	-0,5	0,7	0,8	0,0	-0,1	-3,2	0,3	-0,1	0,0	-0,6	0,9
22	-1,2	-0,9	0,3	1,2	1,4	2,0	1,5	0,8	1,0	-0,5	-0,4
23	-3,9	-1,7	-0,7	0,3	1,6	2,2	1,4	0,9	1,1	0,6	0,5
24	1,0	1,1	-0,2	0,6	0,7	1,2	1,0	0,3	0,3	(0,1)	0,5
25	3,5	2,1	0,6	0,5	0,5	1,2	0,5	0,4	0,8	0,3	-0,1
26	4,0	3,0	2,8	2,4	1,3	0,3	0,5	0,7	0,9	0,4	0,1
27	3,1	1,8	0,3	-0,4	-0,6	-0,1	-0,3	0,0	-0,7	0,0	0,4
28	1,1	1,4	0,6	0,1	0,0	0,6	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5
29	-1,0	-1,5	-1,8	-1,5	-1,4	-0,8	0,2	0,7	1,1	1,2	-0,5
30	1,6	2,1	2,3	3,0	2,6	2,8	-1,3	0,2	-0,8	0,2	-3,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,3	-2,6	-0,9	2,7	1,7	-1,6	-0,5	-0,3	0,9	0,7
2	0,2	-2,4	3,1	-0,6	-0,6	2,8	-2,4	-2,4	0,5	0,2
3	0,9	4,4	-1,0	-0,2	-1,8	-2,2	-2,6	-1,8	-0,8	0,8
4	-0,8	0,8	2,0	0,3	-1,4	-0,8	-1,2	-0,8	-1,6	-1,1
5	3,3	2,7	0,6	2,2	1,6	0,5	-0,1	-1,0	-1,3	-1,3
6	1,2	0,4	0,2	1,0	0,2	0,3	-0,4	-1,2	-1,6	-1,2
7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,4	0,0	-0,6	-0,9	-1,6	-2,0
8	-5,8	-5,2	-2,0	5,0	4,4	5,0	2,3	2,9	2,4	-0,1
9	(1,2)	(0,9)	0,0	0,2	0,8	2,5	2,7	2,6	2,2	1,5
10	0,2	1,5	0,0	-0,2	1,0	2,9	2,4	1,9	1,3	-1,2
11	-0,8	-0,3	-1,5	-1,4	0,6	0,4	0,6	1,2	2,4	1,5
12	3,3	-0,4	-0,5	-1,3	-0,6	-3,6	-0,7	-0,5	0,5	-0,2
13	1,2	0,0	2,2	-0,9	-0,8	0,8	1,3	1,7	1,5	1,5
14	-0,1	0,2	3,3	-0,5	-0,5	-1,4	-1,8	-1,9	-1,1	0,1
15	-0,5	-0,4	-0,2	0,0	-0,4	1,0	-0,3	-1,5	-1,6	-0,5
16	0,9	1,5	-1,2	-0,3	-1,2	-1,6	-0,9	-0,9	-2,1	-1,5
17	1,0	0,7	0,1	0,2	0,6	-0,1	0,9	0,6	0,0	-0,4
18	0,7	0,6	1,6	-1,6	-1,4	-1,9	-2,4	-2,3	-2,1	-1,4
19	0,8	0,8	0,5	1,2	0,8	0,0	-0,3	-0,4	-1,4	-0,4
20	0,2	0,8	0,5	-0,5	-1,4	-1,3	-1,2	-1,0	-1,1	-1,0
21	0,7	0,7	-0,6	0,5	1,4	1,3	0,8	0,7	0,6	0,7
22	0,2	0,0	1,7	-1,0	-1,4	-0,9	-0,2	-0,3	-0,5	0,2
23	0,0	(0,0)	-0,2	-1,0	-0,9	-0,7	-0,7	-0,8	-1,3	-0,4
24	0,2	0,7	0,1	0,7	0,6	-0,1	0,1	0,1	0,2	-1,0
25	-0,2	0,7	+0,5	-2,0	-0,4	-2,2	-0,2	4,1	4,1	6,2
26	-9,2	3,5	1,6	-3,4	-2,3	1,0	1,4	1,7	0,2	0,0
27	(-1,2)	(-1,7)	-3,0	0,9	1,8	2,0	2,9	2,4	2,0	1,1
28	0,5	-4,7	-3,9	-2,0	-0,4	0,5	0,8	0,9	-1,5	-1,3
29	0,1	0,0	1,6	-0,5	-1,5	-2,3	-1,1	-0,4	0,9	1,2
30	-0,4	-3,6	-3,7	0,2	-1,4	0,3	1,2	-0,8	-0,6	-1,3
31	0,9	-1,2	-0,9	2,5	1,6	0,3	1,0	0,1	0,2	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,8	1,0	0,4	0,3	0,8	1,2	0,3	0,9	0,5	-1,2	0,0
2	1,5	1,3	3,6	1,5	0,4	0,3	0,2	0,6	1,4	-2,0	0,2
3	1,6	1,8	2,0	0,9	-0,3	1,5	0,8	0,7	0,6	-2,3	-2,1
4	-1,1	-1,4	-0,6	-0,2	-0,3	0,1	0,4	1,0	-2,7	1,7	0,1
5	-1,7	-2,1	-1,6	0,0	1,5	1,8	1,3	1,1	1,3	1,4	0,1
6	-0,9	-0,9	-1,3	-0,8	0,1	0,5	0,1	0,9	1,3	1,7	0,4
7	-2,8	-1,9	-0,7	0,2	0,1	1,8	1,6	-0,1	-2,5	-1,8	(-5,1)
8	0,9	2,6	1,9	2,4	-1,8	0,8	1,0	0,1	0,8	0,7	1,1
9	4,8	-1,4	-2,2	-2,0	0,4	0,3	1,1	1,5	-0,1	(0,8)	1,1
10	0,6	1,6	-0,7	-0,6	0,2	-1,7	-1,0	-0,4	1,0	1,9	0,2
11	1,5	-1,0	-1,7	-2,0	-1,1	0,0	0,3	0,4	0,4	0,9	5,3
12	-1,2	-1,8	-1,7	-1,7	-1,3	-0,4	-0,9	-0,5	1,2	1,7	0,4
13	1,2	1,6	0,1	0,1	0,0	0,4	1,8	2,1	1,8	0,3	0,1
14	-0,8	-1,8	-0,6	-0,2	0,6	1,3	0,3	0,6	-0,7	-0,8	-0,8
15	-1,5	0,6	0,8	-0,1	-0,2	0,8	1,4	0,9	0,5	1,0	-1,9
16	-1,3	-0,3	0,3	0,3	0,4	1,3	0,8	1,0	0,8	1,4	0,6
17	-0,1	0,6	0,2	0,7	0,4	0,1	-1,4	0,0	0,3	1,1	0,1
18	-1,2	-0,9	-0,9	-0,6	-0,1	-0,1	0,0	0,4	0,8	1,2	0,3
19	-1,3	-1,2	-0 2	-0,2	0,3	-0,2	0,2	0,5	0,5	-0,2	0,1
20	-1,8	-1,4	-1,8	-2,0	-1,7	-1,2	-0,6	0,4	0,6	0,9	0,4
21	1,5	1,1	0,3	-0,1	0,5	0,8	0,4	0,9	0,9	0,9	0,3
22	0,1	-0,2	0,3	0,3	1,1	0,5	0,1	0,9	0,0	1,2	-1,3
23	-1,5	-0,3	-0,7	-0,8	-0,8	-0,6	-0,2	-0,6	0,3	1,2	0,1
24	-1,9	-1,3	-1,1	-1,2	-1,0	0,2	1,8	-1,8	-2,5	-6,8	0,1
25	5,0	6,1	7,9	7,9	7,0	-0,8	-5,2	-4,8	-7,0	-4,3	-1,7
26	-0,8	0,4	0,7	1,8	1,9	0,3	1,1	0,8	0,9	0,9	(-1,1)
27	5,3	-0,1	0,0	-0,5	-1,7	-0,8	-2,0	-2,0	1,2	1,3	-2,6
28	-0,9	-0,5	-0,1	-1,2	-0,9	-1,2	-0,9	-0,6	0,5	0,2	-1,2
29	1,0	0,7	0,1	-0,8	-0,7	-1,2	-0,7	-2,8	-0,7	-0,8	2,8
30	-1,4	-1,3	-0,6	-0,2	-0,1	-5,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	3,6
31	-1,0	0,0	-1,4	-1,7	-2,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,7	-1,5	-0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,5	-0,4	-0,4	0,0	0,6	0,1	-0,2	-1,4	-1,4	-0,7
2	-1,0	-0,4	0,3	0,1	0,2	-0,5	-0,6	-0,1	0,5	1,0
3	0,3	1,2	0,5	0,4	1,2	0,2	-0,3	0,1	0,6	0,5
4	-0,4	1,6	-2,8	-1,1	-2,1	1,2	1,0	0,1	2,8	2,5
5	0,5	0,2	-0,6	-0,3	0,0	1,1	2,7	1,7	-1,2	-2,6
6	-0,4	0,2	0,8	7,2	2,7	1,1	0,6	-0,8	-2,4	-2,9
7	-0,7	1,8	0,3	1,3	1,3	1,1	0,5	-1,0	-2,5	-3,2
8	1,1	-0,4	1,1	1,2	-1,0	-0,2	-0,2	-0,8	0,1	1,4
9	1,3	1,6	0,4	8,2	10,3	2,6	1,3	1,6	0,8	-1,5
10	(-0,2)	-0,2	-0,3	-0,6	-0,7	-0,3	0,4	-0,4	0,2	0,6
11	0,4	0,6	0,2	-1,0	-0,8	0,1	0,5	0,9	1,9	1,0
12	-0,5	-0,3	0,3	0,1	-0,7	1,1	0,6	2,3	0,7	1,5
13	3,1	0,2	-1,7	-2,5	-2,2	-1,3	-1,0	-1,0	-0,9	0,8
14	0,5	0,9	-0,2	-0,4	0,1	-0,5	-1,0	-1,0	-0,6	-0,2
15	(-1,3)	(-0,6)	-0,1	-0,3	-0,2	-0,6	1,4	1,1	1,1	1,4
16	0,0	-4,1	-0,7	-0,6	0,3	1,1	0,4	0,3	0,6	-0,2
17	-0,5	0,6	-0,6	-1,8	-1,3	-0,4	-0,3	-0,4	0,0	-0,8
18	-0,4	0,1	0,2	-1,3	0,0	0,2	-0,4	-1,7	-1,9	-2,7
19	-0,1	0,1	0,9	0,9	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
20	-0,1	1,5	0,4	-0,6	-1,6	-0,9	-0,9	-0,4	0,0	0,7
21	-1,1	-0,6	1,0	-0,8	-1,3	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	-1,0
22	(-0,3)	0,1	0,7	-1,6	-1,3	-1,5	0,4	0,8	0,7	1,9
23	0,5	-3,4	-2,1	-1,3	-1,3	-0,4	1,7	2,4	1,5	1,5
24	3,0	1,6	1,4	-0,1	0,3	-0,3	-0,3	0,3	1,1	0,5
25	(-0,2)	0,1	-1,1	-1,1	-1,3	-1,1	-0,7	0,7	0,2	-0,6
26	0,5	-0,5	1,3	-3,1	-1,2	0,4	0,2	1,2	2,2	0,9
27	0,7	-1,9	-1,5	-1,6	0,9	-0,4	-1,5	-0,4	0,7	2,0
28	-0,7	0,1	1,2	0,9	1,7	0,4	-1,3	-1,9	-1,9	-1,1
29	-0,6	1,7	1,4	-0,4	-0,5	-0,3	-0,9	-0,3	-0,6	-0,2
30	-0,9	-0,5	-0,1	-1,1	-0,9	-1,4	-1,3	-0,6	0,0	0,5
31	-0,8	-0,2	-0,2	0,1	-0,3	-0,4	-0,7	0,0	-0,1	-2,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	—0,6	1,1	0,9	0,9	1,3	1,2	0,8	1,0	0,4	0,0	—0,7
2	1,8	3,1	2,5	1,1	—0,2	—0,2	0,2	0,8	(1,2)	1,3	1,6
3	0,2	1,0	1,3	1,6	0,7	0,5	0,5	1,3	—1,1	(-1,6)	—1,9
4	5,2	0,6	4,4	4,0	2,2	—4,0	1,0	0,8	1,7	1,1	—0,9
5	—2,2	—1,8	—1,6	—0,8	0,2	1,0	1,2	—0,7	—0,3	0,8	—0,3
6	—3,0	—2,4	—1,6	0,4	2,2	1,5	0,7	1,3	1,4	0,2	—0,4
7	—2,1	—1,9	—1,0	—0,3	0,2	0,8	0,7	—0,4	0,6	0,6	0,0
8	0,6	—0,3	0,6	0,8	—0,7	0,5	—3,4	—2,4	—0,5	—0,4	0,8
9	—1,0	—0,2	—0,8	0,0	—0,7	—1,3	—0,3	—0,7	0,4	0,9	0,8
10	—0,8	—0,9	—1,3	—1,3	—1,5	—0,9	0,3	0,6	0,9	0,9	0,8
11	1,0	2,1	0,2	—0,6	0,2	0,1	—1,1	0,1	0,4	1,1	—0,2
12	1,3	2,3	0,9	0,3	0,6	—0,2	—0,8	—1,4	—0,1	0,4	—0,2
13	—0,5	—0,4	—0,6	1,2	—1,2	—1,0	—0,5	—3,2	—3,1	0,3	1,0
14	—0,9	0,6	0,9	1,2	1,4	1,5	1,2	0,3	1,9	—1,4	(-1,1)
15	—0,5	—0,2	—0,1	—0,3	—0,2	0,1	0,6	0,6	—0,8	0,6	—0,1
16	—0,9	—0,2	0,3	0,2	—0,2	0,0	0,4	1,1	0,9	0,6	—0,1
17	—1,3	—1,7	—1,7	—0,8	0,2	0,2	—0,5	0,8	0,6	0,1	0,3
18	—2,2	—1,1	—0,9	0,2	0,7	1,1	—2,4	0,8	0,5	0,6	0,6
19	0,9	—0,4	—0,2	—0,2	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6	—1,4	0,5
20	0,1	—0,4	—1,5	—1,7	—1,7	—0,5	0,7	0,7	0,9	0,6	—0,9
21	—2,0	—2,7	—3,3	—2,9	—1,6	—0,5	0,3	1,0	0,2	(-0,1)	0,2
22	3,8	—0,2	2,4	2,2	2,2	2,1	2,6	—0,5	—2,3	—0,4	—0,6
23	1,3	1,2	0,4	—2,0	—0,7	—0,7	—0,6	—5,9	0,0	0,1	—1,1
24	1,8	—0,3	—1,0	—1,2	—0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,5	0,3
25	—0,4	—0,3	0,6	—0,8	—1,8	—1,6	—1,5	—1,2	0,4	—0,7	1,1
26	0,0	—0,4	—1,1	—1,5	—1,7	—1,5	—0,3	0,1	—2,8	—1,4	1,3
27	1,2	1,2	1,1	0,2	0,5	0,6	0,7	—1,0	—2,4	—1,7	—0,2
28	—1,0	—0,1	—0,1	—0,7	—0,1	0,0	—0,3	0,4	—0,3	—0,3	—0,2
29	0,5	0,3	—0,1	—0,4	—0,9	—0,8	—0,2	—0,2	—0,1	—0,7	—0,7
30	0,0	—0,3	—0,1	—0,2	0,0	0,3	—0,1	—0,6	—0,1	—0,3	—0,5
31	0,4	1,4	2,0	1,1	1,3	0,9	(0,2)	—0,1	0,5	(0,1)	0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,8	1,4	−0,7	−0,9	0,0	1,0	−0,1	−0,4	−0,5	1,9
2	1,0	3,6	−1,2	−0,4	1,8	5,9	2,2	0,8	−0,3	−1,0
3	−0,8	−2,5	−0,2	−0,9	1,0	1,4	0,5	−0,9	−0,3	−1,3
4	1,6	−0,8	2,9	−0,4	−0,2	0,9	0,4	−0,6	−1,8	−2,2
5	−2,0	1,0	0,3	1,6	9,3	4,5	1,7	1,4	−0,3	1,0
6	2,2	1,2	−2,1	−0,9	2,4	1,0	2,3	2,8	3,2	0,0
7	0,3	0,0	1,8	−0,2	−1,0	−0,7	−1,0	−0,7	−0,9	−0,7
8	1,2	0,3	1,3	−0,1	−0,5	−0,6	−0,1	−0,8	−1,0	0,0
9	−0,1	−0,9	−0,5	0,5	0,7	−0,8	1,3	1,7	0,9	0,4
10	−0,2	−0,8	−0,6	−0,4	−1,0	−0,7	−0,4	−1,1	−1,2	−1,2
11	0,1	1,7	−0,9	1,6	1,0	1,7	2,1	1,6	1,8	1,4
12	−0,3	−1,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2	0,7	0,7	1,0
13	0,2	1,1	−0,6	−0,3	−0,7	−0,3	0,3	−0,6	−0,8	−1,6
14	1,2	−0,8	0,2	−0,3	−1,0	−1,3	−0,9	−1,6	−2,3	−2,0
15	0,2	−0,1	0,0	−0,3	−1,0	−1,3	−0,9	−1,7	−1,4	−0,9
16	−0,1	−0,9	−0,4	−0,9	−1,0	−0,8	−0,6	−0,2	0,0	−0,2
17	−0,3	1,3	−1,4	0,0	−1,1	−0,8	0,2	0,4	0,5	0,1
18	0,7	−0,4	−0,6	−0,6	−2,0	−0,9	0,1	0,8	2,0	3,0
19	0,1	−2,0	0,8	1,0	−0,5	−1,3	−0,1	1,9	2,7	3,0
20	(0,3)	−1,0	0,4	−0,7	−1,8	−0,8	1,3	1,0	−1,2	−0,9
21	−0,1	−1,9	−1,2	0,6	0,0	−2,3	−1,8	−1,2	−0,8	−0,9
22	−0,2	−1,0	1,3	0,6	1,0	0,8	−0,3	−0,3	−2,0	−2,0
23	−0,3	−0,5	0,5	0,4	−0,2	1,2	1,1	1,3	1,4	1,8
24	−0,1	−0,3	0,1	0,0	−1,1	−1,0	−0,9	−1,4	−0,7	−1,4
25	1,2	0,0	0,4	−0,6	−1,7	−1,8	−0,9	0,2	0,3	0,6
26	0,9	0,2	0,1	0,2	−1,0	−1,6	−0,7	0,8	1,9	2,0
27	0,7	1,8	0,0	−0,5	−1,8	−1,9	−1,9	−2,1	−0,4	0,1
28	−3,3	0,1	0,6	−0,1	−0,1	−0,9	−1,9	−0,1	1,7	0,8
29	−0,4	−0,2	−0,6	0,2	−0,4	−0,6	−1,1	−1,9	−1,5	−0,9
30	−3,6	0,0	1,3	−0,7	0,0	1,2	−0,7	−0,1	−0,8	−1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,6	2,8	3,4	1,6	3,0	-4,4	1,2	-1,4	-1,5	-0,2	0,5
2	-0,2	0,7	1,1	1,3	1,3	-3,7	-2,7	0,8	0,8	-1,5	-1,3
3	-0,2	-1,8	-1,6	-1,0	0,0	-1,2	-1,7	-1,3	-1,2	0,9	1,7
4	-1,2	-0,8	-0,5	0,8	2,3	0,3	1,1	1,6	-7,6	-3,3	-3,9
5	0,8	0,7	0,4	1,7	0,7	0,3	-0,7	0,3	0,9	1,0	-0,1
6	-0,7	-0,3	0,3	0,0	0,4	0,3	1,1	1,5	1,2	-0,7	0,7
7	0,1	0,2	0,2	0,5	-0,3	-0,9	0,9	1,5	1,8	1,3	0,8
8	-0,1	-0,6	-0,3	0,2	-2,3	-1,1	-2,0	0,9	1,1	-0,7	0,1
9	0,9	1,0	-2,7	-0,8	0,7	3,4	2,6	0,6	-4,3	-2,7	0,7
10	3,4	3,3	1,0	0,3	1,5	1,3	0,7	0,8	-3,1	-0,2	-2,6
11	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,8	0,8	2,2	-0,5	-0,3
12	1,2	-0,3	0,3	0,5	0,7	1,3	1,3	1,8	-3,1	0,8	-0,4
13	-1,1	0,3	0,8	0,1	0,3	0,4	1,3	0,8	0,2	-0,4	0,3
14	-1,0	0,1	0,3	0,5	0,4	0,1	-0,6	-1,7	0,9	0,5	-0,5
15	-0,7	-0,3	-0,5	0,1	0,3	-0,2	0,1	0,9	1,2	1,5	0,5
16	-1,6	-2,2	-1,6	-2,2	-0,2	-0,1	0,6	1,0	1,7	1,6	-0,8
17	-0,4	-0,9	-1,6	-1,2	-0,5	-0,2	-0,4	-3,7	0,6	1,9	1,4
18	2,3	1,8	-0,1	0,2	0,7	1,5	0,4	1,3	1,4	-4,2	1,8
19	-0,9	0,3	1,0	0,1	0,4	-1,2	-6,4	-2,1	-0,8	1,9	1,5
20	-0,6	1,3	1,6	2,6	-4,8	0,3	-0,7	-0,7	0,5	-1,2	0,5
21	0,8	0,6	1,6	2,4	0,2	0,8	0,7	-5,7	0,7	0,6	0,1
22	-1,4	0,2	1,2	-1,2	1,1	1,7	0,1	0,3	-1,3	-1,5	(-0,6)
23	-0,4	-1,2	-0,8	-0,7	-0,6	-2,0	0,1	1,3	0,9	1,3	1,3
24	-2,2	-2,0	-2,5	-2,3	-1,2	-0,2	0,3	-1,2	0,2	1,3	1,2
25	0,2	0,2	-0,6	-1,4	-1,8	-0,1	0,1	0,7	1,2	1,5	1,3
26	1,1	1,1	0,4	-1,0	0,0	1,6	0,4	0,1	-0,5	-2,6	1,0
27	0,2	0,6	-0,1	-0,6	-0,2	0,6	1,1	1,6	1,7	1,2	-0,2
28	-0,1	0,6	1,9	0,5	0,2	-0,1	0,3	0,8	1,2	0,9	-0,1
29	-0,2	-0,3	-0,9	0,3	1,0	0,6	-0,9	-2,2	0,6	0,5	-2,5
30	0,3	-4,2	-1,4	-0,3	0,2	-0,5	0,9	1,2	1,3	0,6	-2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-8,5	-0,4	0,2	-0,2	-0,2	1,8	6,1	3,2	2,0	1,5
2	6,0	-1,8	-1,0	-0,2	-0,9	0,7	0,8	-0,8	-0,9	-0,5
3	0,4	-0,9	-0,1	-0,1	3,7	4,6	2,7	2,6	1,8	1,2
4	0,7	0,6	0,1	0,1	-1,1	-1,3	-0,2	0,0	0,3	-0,5
5	(1,0)	0,5	0,4	0,9	0,6	1,1	2,0	2,4	5,5	4,3
6	(0,5)	0,3	-3,5	0,0	-0,7	-1,6	-1,5	-0,5	0,5	0,9
7	0,3	-0,9	-1,1	0,3	0,4	-0,2	-0,6	0,0	-0,4	-0,5
8	0,7	-0,3	0,1	0,2	-0,3	-1,0	-1,0	-2,0	-2,7	-1,4
9	0,3	0,8	0,4	0,5	0,1	-1,3	0,5	-1,7	-2,2	-0,1
10	0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,7	0,9	-0,1	-0,8	-1,7	-1,9
11	0,4	0,2	(-0,3)	0,3	-0,3	-1,0	-1,4	-1,2	-1,0	0,5
12	0,6	0,4	-0,1	0,4	0,3	-0,4	-0,5	0,9	0,7	1,1
13	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	-0,7	-0,6	-0,2	0,7	2,1
14	-0,4	0,5	1,9	-0,2	-0,5	-0,7	-0,2	3,0	1,2	0,8
15	-3,1	-2,8	1,2	0,3	-1,2	-1,7	-0,5	-0,1	0,7	2,9
16	0,2	-2,3	-1,7	0,3	0,7	1,2	-0,2	1,6	2,2	1,0
17	-0,7	0,8	-0,1	0,0	0,2	1,5	-0,5	0,9	-1,9	-1,4
18	2,3	-1,7	-0,9	0,2	-0,1	-0,9	-1,1	-1,2	-2,5	-1,9
19	-0,8	1,2	5,4	-0,7	-0,5	-1,0	-1,4	-1,4	-1,4	-0,7
20	-0,2	-0,5	0,6	0,8	1,5	-0,1	0,3	-0,4	-1,5	-0,3
21	-0,7	0,4	0,0	-0,6	-0,8	-0,8	-0,4	-0,2	-1,6	-2,0
22	0,5	1,3	-0,2	-0,8	-1,2	-1,6	-0,9	0,2	-0,1	-0,1
23	0,3	(0,5)	0,0	-0,5	-1,1	-1,2	-0,2	1,2	0,3	-0,2
24	0,3	-0,1	-0,5	-0,5	-0,9	-1,2	-1,0	-0,1	0,0	1,5
25	-0,3	0,2	-0,8	-0,3	0,1	0,3	0,3	0,5	4,1	-0,5
26	0,2	0,3	-0,3	-0,7	1,5	2,3	1,4	-1,0	1,8	-0,5
27	2,1	4,3	0,8	1,3	1,5	0,8	0,5	-0,9	-1,9	-0,1
28	0,1	0,2	-0,4	-0,1	0,3	0,5	-0,4	-0,2	-1,4	-1,9
29	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	0,6	0,7	-0,6	-1,5	-1,6	-0,6
30	-1,3	-3,5	-0,5	-0,6	-0,7	-0,6	-0,8	-1,2	-0,7	-1,2
31	-1,8	0,9	0,1	-0,4	-0,1	-0,4	0,0	-0,4	1,7	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,7	0,9	0,3	0,1	0,7	0,8	1,9	1,6	1,4	1,7	(4,4)
2	−0,3	0,8	1,7	−2,3	0,0	0,7	−0,8	0,0	1,4	1,6	2,7
3	−0,4	−0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5	−2,2	1,3	0,7	1,8
4	0,1	0,9	−2,0	−0,2	0,4	−0,5	0,8	0,8	−0,1	2,2	0,9
5	3,4	1,8	1,6	1,1	−3,3	0,7	−0,4	−5,7	−2,8	−0,3	0,5
6	1,2	0,1	−0,6	−1,0	−0,5	−0,6	0,8	0,3	0,7	−0,7	0,5
7	0,7	0,7	0,5	−0,1	0,0	0,5	0,8	0,6	0,9	(1,4)	0,4
8	−0,1	0,4	0,8	0,7	0,9	−2,6	1,5	0,9	0,9	−0,8	−1,7
9	1,1	1,5	1,0	0,9	0,5	−1,3	1,4	1,1	1,0	1,4	0,3
10	−0,8	1,3	−1,1	0,9	1,0	0,6	−1,5	−1,6	(-2,4)	−3,1	−0,6
11	0,2	0,1	−0,3	0,1	0,3	1,1	1,3	0,9	0,7	1,2	0,5
12	−3,3	0,6	−0,2	−0,1	0,8	1,1	1,3	0,9	0,2	0,2	(0,0)
13	1,1	1,4	0,7	1,3	1,6	1,0	1,3	1,2	1,2	1,7	0,2
14	1,2	0,6	−0,1	0,2	−0,1	0,2	−2,5	0,5	−3,1	−1,8	−6,6
15	4,7	3,7	2,6	4,6	3,5	0,7	−1,2	−0,4	−1,8	1,9	−2,7
16	0,2	−1,3	0,1	0,0	0,2	0,1	−3,1	−0,1	−1,2	−3,0	0,1
17	0,7	−7,5	−0,7	0,0	−7,9	−0,5	−3,1	0,3	1,4	1,6	(1,9)
18	−1,2	0,6	0,6	−0,5	−0,5	−0,1	1,5	1,1	0,6	−0,1	−1,3
19	−0,6	0,0	−0,1	0,1	0,2	−1,0	1,3	0,4	−3,2	−0,1	−0,6
20	−0,7	−1,2	−0,4	−0,3	0,8	0,7	−1,5	−0,2	0,7	1,0	(-0,3)
21	−1,9	−1,8	−1,4	−0,8	0,2	0,5	0,9	0,4	0,7	1,2	1 5
22	−0,7	−0,6	−0,7	−0,4	0,4	0,3	0,8	0,1	0,2	1,5	0,5
23	−0,3	−0,7	−0,9	−0,6	−4,7	0,4	0,7	0,4	0,7	1,0	0,1
24	1,8	0,3	0,0	−0,5	−0,1	0,4	1,0	0,5	1,0	0,9	−1,0
25	0,2	−0,5	−2,6	−0,4	2,2	0,9	0,8	0,3	0,5	0,7	0,3
26	−1,0	−0,3	0,4	−2,0	1,0	−3,7	−1,6	−0,6	0,2	−7,8	0,0
27	−3,0	−0,6	−0,4	−2,4	0,2	−1,3	−1,2	0,6	0,7	0,9	0,0
28	−1,9	−1,1	−0,6	−1,4	0,4	−0,1	0,8	0,6	0,4	0,4	−0,6
29	−0,3	(-0,9)	−0,9	0,1	0,7	0,9	1,1	−1,6	−1,3	−6,0	−1,6
30	−0,7	0,4	−0,1	0,7	1,7	−0,3	1,0	1,2	(0,1)	−0,8	−0,3
31	1,4	0,0	0,0	1,1	0,4	0,2	−4,2	−1,3	−0,3	0,9	1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,5	3,4	0,2	-0,3	1,8	-1,1	-1,6	-1,1	-0,3	0,5
2	-5,2	-1,2	-0,5	-0,3	-0,1	-0,5	-0,8	-0,4	-0,3	1,1
3	-3,4	-0,8	-0,3	1,1	0,6	1,5	0,6	-0,3	2,6	0,8
4	0,9	0,1	0,3	-0,6	-1,0	-0,7	-0,2	0,5	1,5	0,7
5	0,5	-0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,8	-0,7	0,5	0,6	-0,6
6	0,4	-0,3	-0,5	-0,4	-1,0	-1,0	0,1	1,1	2,4	2,8
7	0,4	-0,3	-0,6	-0,1	-0,5	-0,8	-0,8	-0,8	-4,7	2,1
8	0,6	0,0	0,3	0,0	-0,5	-1,0	-0,7	-0,4	-0,7	2,1
9	-1,5	-2,8	-0,9	1,0	2,4	2,1	1,0	3,4	1,2	1,4
10	0,3	0,0	1,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	-0,4	-0,4
11	0,4	-0,1	-1,4	-0,7	-0,7	-1,0	-0,8	0,2	0,0	-0,3
12	(0,5)	(-0,1)	0,2	0,2	0,3	-0,1	-0,5	0,1	-0,1	-0,4
13	0,7	0,0	0,4	-3,7	-0,3	0,2	0,7	-0,2	-0,1	0,7
14	0,1	2,9	0,2	0,5	0,6	0,6	0,7	1,5	0,7	-0,4
15	-1,0	-1,2	-0,4	-1,0	0,3	0,7	1,4	-0,6	-1,3	-0,5
16	0,4	1,4	-1,4	0,4	0,4	0,1	0,5	0,3	-0,6	-0,6
17	1,6	0,5	0,9	2,0	0,1	0,4	0,7	0,8	0,7	0,1
18	1,3	-0,1	1,3	0,0	-0,1	-0,6	-0,4	-0,6	-0,3	-0,5
19	0,9	0,6	0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,6	-0,2	0,6	0,4
20	0,4	0,2	0,4	0,9	0,0	-0,3	-0,8	-0,6	-0,2	-2,9
21	0,8	0,1	0,1	1,2	-0,2	0,2	-0,4	-1,4	-0,6	-0,5
22	0,3	0,4	0,6	0,5	0,0	0,3	0,2	0,5	0,5	-0,5
23	0,5	0,1	-0,1	-0,9	-0,1	0,1	-0,4	-0,4	-0,5	-0,7
24	0,6	0,1	0,8	0,6	0,0	0,6	0,2	-0,5	0,3	0,8
25	2,4	-0,3	-0,4	-0,2	-0,4	0,0	-0,2	-0,4	0,1	-0,4
26	(0,3)	0,0	-0,1	-0,4	-0,8	-0,1	0,3	-0,4	0,4	0,0
27	-0,1	-0,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,7
28	0,3	-0,4	0,0	-0,3	0,1	0,6	0,3	-0,4	-0,6	-0,4
29	0,1	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	0,3	0,6	0,7	-1,8	-2,6
30	-2,7	-1,2	-0,2	-0,4	-0,2	0,4	0,6	0,1	-0,4	-1,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	1,7	0,4	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,9	0,8	-0,5	-0,5
2	-0,1	-0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,0	-0,4	1,0	-1,6	-1,9
3	1,4	-0,5	-0,8	-0,1	-0,8	-0,1	-1,5	-2,5	0,7	0,5	0,7
4	-0,2	-0,7	-0,3	-0,5	-1,0	0,2	0,2	1,2	1,2	0,5	0,5
5	-0,7	-1,5	-0,2	-0,1	-0,2	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3
6	1,8	1,2	-0,7	0,8	-0,7	-0,6	0,3	0,4	-0,5	-0,5	-0,1
7	0,9	-3,0	1,2	0,8	0,9	-1,3	-5,2	0,4	-0,2	-0,5	0,4
8	-0,3	-1,8	1,0	0,8	5,2	-0,2	0,6	0,6	-2,4	-2,2	0,2
9	-0,3	-0,7	-0,3	-0,3	-0,6	-0,1	0,6	0,8	1,1	0,6	0,7
10	-0,5	-1,2	0,0	-0,3	0,0	0,5	1,1	0,8	1,1	0,8	0,4
11	-0,1	32,5	0,8	0,9	0,2	-0,7	0,1	0,6	0,2	0,1	0,5
12	0,2	-0,6	0,1	-1,6	-0,3	0,1	0,9	-0,2	-1,9	-1,1	-0,3
13	0,0	0,0	1,2	1,6	-0,6	3,3	-0,9	-2,9	-3,0	-0,2	0,1
14	2,5	-1,4	0,2	1,0	0,7	-0,3	0,8	0,9	1,4	-0,3	-3,7
15	0,0	0,0	1,1	-0,2	1,2	0,8	-3,0	-1,5	0,8	1,6	0,1
16	0,1	-0,8	0,4	0,7	1,3	2,5	-1,4	-0,6	1,0	0,7	1,9
17	0,5	-0,7	0,6	0,3	-1,0	-0,5	0,5	1,2	0,7	0,1	1,7
18	0,2	-0,9	0,2	-2,2	-1,8	0,7	1,8	0,5	0,3	-0,2	0,9
19	0,1	-0,8	-0,1	-0,2	-0,9	-0,5	0,2	0,6	1,1	0,8	0,1
20	-1,0	-1,2	-0,7	-0,5	-0,7	-0,1	0,5	0,9	1,2	0,7	0,5
21	-0,7	-2,0	-0,8	-0,3	-0,2	-0,6	0,6	-2,7	-2,0	0,1	-0,3
22	-1,3	-1,5	-0,4	-0,5	1,4	-0,5	0,0	0,4	0,9	0,3	0,4
23	-0,4	-1,4	-0,1	1,3	0,5	-0,3	0,0	0,3	0,4	0,0	0,5
24	0,1	-1,7	-0,3	1,1	1,8	0,5	0,3	0,8	-1,6	-0,5	-0,7
25	-0,2	-1,2	-0,2	-0,6	-0,9	-0,7	0,0	0,4	0,4	0,3	0,0
26	0,1	-1,3	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-0,7	0,5	0,4	0,4	-0,6
27	-0,8	-1,6	-0,4	-0,6	-1,0	-0,5	0,5	0,7	0,7	0,3	0,1
28	-0,8	-1,0	-0,2	0,8	0,2	-0,4	1,8	0,1	-0,3	-0,5	-0,6
29	1,1	-1,5	1,0	0,4	-0,4	-0,4	0,0	0,3	0,7	0,3	0,2
30	-2,3	-3,0	-2,1	-1,5	-1,2	-0,9	-0,2	-1,6	-3,1	0,0	(0,0)

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,9	0,3	0,7	0,4	−0,3	−0,1	1,0	1,0	2,0	1,6
2	0,7	0,4	0,4	0,5	−0,1	−0,2	0,3	0,2	1,6	1,9
3	0,6	0,1	−0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	0,1
4	0,5	−0,1	0,6	0,0	0,1	1,0	1,3	0,4	−0,2	−0,4
5	0,1	−0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,7	0,7	0,6
6	0,5	0,4	0,5	−0,3	−0,3	0,3	0,9	0,8	1,9	1,1
7	−0 3	−0,2	−0,4	−0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
8	0,6	0,4	−0,1	−0,1	−0,1	0,1	0,4	0,3	0,9	0,3
9	1,6	0,7	1,4	1,8	4,5	2,6	1,0	−0,3	0,1	0,1
10	−1,1	−0,2	0,3	0,5	0,1	0,9	1,3	5,9	0,6	3,6
11	−3,4	−1,2	−0,8	2,0	1,6	−0,1	1,4	0,9	0,9	0,4
12	−0,7	2,4	−2,4	0,6	−1,2	0,9	0,7	0,3	0,0	0,6
13	−0,5	−0,1	−0,8	−0,1	0,1	0,3	0,6	−0,2	−0,5	−0,7
14	0,3	0,5	−0,7	0,1	0,1	0,1	−0,6	−0,4	0,0	−0,1
15	0,2	−0,3	−0,6	−0,3	−0,2	0,0	0,2	−0,4	0,2	0,3
16	0,2	0,3	−0,1	−0,2	−0,1	−0,3	−0,5	−0,6	−0,3	0,0
17	0,3	−0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	−0,2	−0,8	−1,1	−1,5
18	−2,9	−0,3	−0,2	0,1	−0,1	−0,4	−0,7	−0,9	−0,3	−0,8
19	0,6	−0,2	0,5	−0,2	−0,2	−0,3	−0,2	−1,0	−1,0	−1,4
20	0,5	0,1	0,3	−0,2	−0,3	−0,1	−0,2	−0,7	1,1	0,0
21	0,7	0,0	0,4	−0,3	−0,3	−0,6	−0,6	−0,9	−1,5	−1,3
22	0,4	−0,1	0,2	−0,1	−0,2	−0,5	−0,3	−0,7	−0,6	−1,5
23	0,5	−0,2	0,1	−0,5	0,0	−1,0	−0,1	−0,7	−0,8	−0,9
24	−0,6	0,0	0,1	−0,1	−0,3	−0,9	−0,9	−0,5	−0,4	−0,5
25	−0,1	−0,1	−0,1	−0,5	−0,2	−0,9	−1,1	−1,2	−1,0	0,2
26	0,3	−0,2	0,2	−0,1	−0,6	−1,0	−1,2	−1,0	0,0	0,5
27	0,2	0,1	0,4	−0,7	−0,7	−0,1	−0,1	0,4	0,6	1,0
28	0,2	−0,5	−0,7	−0,8	0,0	−0,4	−0,3	2,6	1,8	0,9
29	−1,4	−2,2	−0,1	0,0	−0,1	−0,3	−0,6	−1,0	−1,2	−1,3
30	0,1	−0,3	0,3	0,0	−0,1	−0,4	−0,1	−0,3	−2,0	−0,9
31	0,0	−0,8	0,3	0,1	0,2	−0,1	−0,4	−0,8	−0,9	−0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen der Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	1,2	—0,9	1,0	1,4	0,4	—0,4	—0,2	—1,2	0,3	—1,8	0,7
2	—0,3	1,5	3,0	1,8	1,7	0,5	0,6	0,8	1,0	0,9	—0,5
3	0,0	—1,0	—0,7	—0,5	—0,2	0,1	0,1	1,0	0,8	1,0	0,7
4	—0,5	—0,1	—0,2	—0,4	—0,2	0,0	0,1	0,4	—2,9	0,5	0,7
5	0,5	0,7	1,0	1,0	—1,7	—1,0	0,7	—0,9	—0,9	—0,2	0,6
6	0,1	0,4	—0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,0	0,6	—0,1
7	—0,6	—1,0	—0,7	—0,9	—0,2	0,6	0,6	—1,0	1,1	1,1	0,4
8	—0,4	—0,7	—0,2	1,0	1,5	2,4	—3,0	—1,0	—0,4	—5,8	—0,1
9	0,4	0,5	0,5	0,2	3,3	0,9	0,8	—2,1	—0,4	—0,5	—0,5
10	2,3	0,3	0,5	0,7	—11,5	—8,4	0,1	1,4	0,7	—1,4	—0,8
11	1,1	—0,3	—0,6	0,1	2,4	0,8	2,1	—5,3	—0,1	0,1	—1,9
12	—0,9	2,9	—5,5	0,3	1,9	—6,5	—2,9	—1,3	1,1	0,8	—2,2
13	—0,8	—0,2	—0,2	—0,7	0,0	0,1	—5,2	—3,4	—0,4	1,3	—0,9
14	—0,5	—2,0	—0,8	—0,6	—1,1	—0,5	0,2	0,6	0,6	—0,3	0,3
15	0,0	0,0	—0,1	—0,4	0,4	0,9	0,6	1,1	1,1	1,0	1,1
16	—0,1	0,0	0,1	—0,7	0,2	0,5	0,3	1,1	1,3	1,1	0,4
17	—1,2	—0,5	0,0	—0,3	0,2	0,9	0,6	1,1	1,0	1,1	—0,1
18	—0,7	—0,2	0,6	0,5	1,4	0,7	0,8	—1,2	—3,4	0,5	—0,6
19	—0,3	0,5	0,9	0,8	1,4	2,3	0,6	0,8	1,3	1,2	0,5
20	0,6	0,9	1,0	0,4	0,9	0,6	0,2	1,0	1,1	0,6	0,7
21	—0,6	—0,5	—0,2	—0,2	0,3	1,2	0,3	1,2	0,1	—2,4	—0,1
22	—1,1	—0,7	—0,4	—0,4	—0,5	0,2	0,4	0,3	0,7	0,4	0,3
23	—0,8	—1,0	—0,5	—0,6	—0,1	0,0	—0,2	0,8	0,8	0,2	—0,6
24	—0,4	—0,2	—0,3	—0,8	—0,2	0,2	0,1	1,2	0,6	0,8	0,2
25	0,8	—0,6	—0,2	—0,2	0,2	0,2	0,1	0,8	0,8	0,4	0,3
26	0,7	0,9	—0,9	0,2	0,9	0,7	0,4	0,9	0,9	0,5	0,2
27	0,5	—0,2	—0,2	—0,3	0,5	0,0	1,1	0,1	0,4	0,3	—0,1
28	2,0	0,6	4,5	0,1	—0,3	1,0	0,7	0,2	0,7	0,3	—3,3
29	—0,9	—0,2	0,2	0,2	0,1	1,0	0,9	1,3	—6,4	—1,9	0,0
30	0,7	0,3	0,0	—0,7	—0,6	—0,6	0,1	—0,6	—0,2	—0,6	4,8
31	—0,3	—0,2	0,0	—1,4	—0,5	—0,2	0,1	0,8	0,1	0,5	0,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	−0,1	0,1	−0,7	0,2
2	1,1	1,0	0,9	0,3	0,0	−0,3	−0,5	0,3	−0,4	0,5
3	0,4	1,0	0,7	0,1	−0,2	−0,5	−0,8	−0,2	−0,2	0,2
4	(0,4)	0,2	(0,0)	0,3	−0,2	−0,5	−0,8	−0,7	−0,5	0,7
5	−1,2	−0,2	2,0	−0,5	0,4	0,5	2,7	2,1	3,4	0,8
6	1,0	0,4	−0,5	−1,2	2,7	2,0	0,5	1,9	2,0	1,2
7	1,9	0,5	0,7	0,4	−0,3	−0,5	−0,4	0,4	−0,3	0,3
8	−0,2	2,7	0,2	0,4	1,0	−0,2	−0,6	−1,2	−0,5	0,0
9	1,4	0,4	0,9	−0,7	0,0	−0,1	−1,0	−1,6	0,0	0,4
10	0,0	−0,6	0,8	0,2	−0,4	0,5	0,1	−0,6	−1,4	−1,1
11	−2,2	−0,7	0,1	0,3	0,3	1,1	−0,4	0,0	0,1	0,7
12	−1,4	−3,1	−0,9	0,0	−0,1	0,2	−0,3	−0,5	−0,4	0,2
13	0,6	0,8	−0,3	0,0	0,5	−0,3	0,3	0,5	1,4	0,8
14	0,2	−0,2	−0,5	−0,4	−0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
15	0,3	−0,1	−0,5	−0,1	−0,5	−0,2	−0,1	0,3	0,4	0,7
16	−0,2	−0,9	−1,4	0,3	−0,3	−1,0	−1,6	−1,6	−0,8	0,3
17	1,1	0,3	0,8	0,3	−0,3	−0,6	−1,9	−1,7	−0,7	1,2
18	−0,1	0,0	0,2	0,1	−0,3	−0,3	−0,6	−0,7	−1,2	−0,0
19	0,3	0,0	−0,2	0,1	−0,4	−0,0	−1,2	−1,6	−1,8	−1,4
20	−1,1	−0,2	−0,7	−0,6	−0,6	−0,2	0,4	0,1	−0,9	−1,9
21	1,1	0,5	0,8	0,0	−0,4	−0,2	0,4	0,0	−0,5	−1,1
22	0,6	−0,7	0,2	−0,4	−0,7	−0,5	−0,4	−0,4	−1,2	−1,8
23	−0,2	0,0	−0,6	−1,5	−0,9	0,2	0,9	0,8	0,0	−0,9
24	0,0	−0,3	−0,2	−0,3	−0,6	0,0	−0,6	0,3	−0,7	−1,4
25	−0,9	−1,2	0,4	4,4	5,1	4,8	3,6	2,3	2,8	2,5
26	0,4	0,0	0,0	−0,1	−0,3	−0,4	0,2	−0,1	−0,5	−0,9
27	−2,3	−0,1	−0,9	−0,3	−0,8	−0,4	0,2	0,3	0,3	−0,1
28	0,1	−0,3	−1,5	−0,2	−0,3	0,5	0,8	1,7	1,0	−0,5
29	(−1,4)	0,3	1,1	−0,6	−1,0	−0,8	0,1	0,1	0,6	0,1
30	0,3	−0,2	−0,5	−0,9	−0,6	−1,2	0,0	−0,5	−1 3	−1,4
31	−1,9	−0,4	−0,3	−0,8	−1,5	−1,2	−0,4	−0,4	−0,2	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	1,8	1,4	0,2	−0,3	−0,5	−0,2	0,7	0,2	−0,4	(0,4)	1,3
2	0,8	1,3	1,5	1,8	−0,2	0,3	−2,8	−1,6	−0,9	−2,3	−0,2
3	−0,1	0,2	−0,1	−0,3	−0,3	−0,1	0,6	0,8	1,6	1,5	0,7
4	0,0	−0,1	−1,9	0,0	−0,1	−0,1	0,7	0,4	0,4	−0,5	1,1
5	3,2	0,4	1,7	0,7	0,8	−1,3	−1,2	−2,3	−1,1	−2,2	0,7
6	0,2	−0,7	0,7	−4,7	0,4	0,5	−0,9	0,8	−4,7	−2,0	1,0
7	−0,8	−0,9	−3,0	−0,5	−1,4	1,5	−1,3	0,9	−0,6	1,4	1,9
8	−0,1	0,0	−0,8	1,2	−1,3	−1,5	−3,9	−1,2	0,6	−0,5	−1,2
9	0,4	−1,1	−0,6	−0,3	−1,5	−2,3	1,1	−0,3	−2,6	0,5	−0,5
10	−2,0	−1,9	−0,1	0,6	0,7	0,0	1,3	1,3	1,1	0,5	−2,8
11	0,4	0,7	1,1	0,5	0,7	0,4	0,3	0,1	1,8	1,5	−1,7
12	−0,5	−0,5	−0,6	−0,7	−0,1	0,5	1,6	1,0	0,6	−2,5	0,5
13	−1,0	−1,6	−1,1	0,0	−0,1	−0,6	0,0	0,1	0,3	0,3	(0,4)
14	0,2	−0,2	−0,3	0,4	−0,5	−0,3	0,6	0,5	0,9	1,5	0,2
15	0,1	0,2	−0,3	−0,3	0,2	0,1	0,7	0,4	1,1	1,0	−0,4
16	0,6	0,6	−0,4	1,9	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	0,3	0,5
17	2,1	2,1	0,9	0,0	−0,3	0,1	−1,8	1,3	−0,4	0,6	0,5
18	0,3	1,3	2,1	3,0	2,7	−1,6	0,3	0,1	0,7	0,7	0,0
19	−0,2	0,2	−0,1	−0,2	−0,3	0,0	−0,2	0,2	0,7	0,5	0,1
20	−1,9	−1,3	−0,6	−0,5	−0,5	−0,5	0,3	0,3	0,7	0,2	−0,8
21	−1,5	−1,1	−0,1	0,3	0,2	0,3	1,1	0,4	0,6	−0,4	1,0
22	−1,7	−1,8	0,6	1,0	1,9	1,8	0,8	0,4	0,4	0,2	0,4
23	−1,1	−1,1	−0,2	0,4	1,0	2,0	3,1	2,7	2,1	1,6	0,5
24	−1,4	−1,1	−0,8	−0,5	−0,2	−0,6	0,4	−0,2	−0,1	−0,1	0,0
25	3,4	3,3	2,4	0,2	1,0	−0,3	−0,1	−0,1	0,2	0,5	0,6
26	−0,6	−0,2	−0,1	−0,5	−0,7	−0,5	0,1	0,0	0,4	1,0	−0,5
27	−0,1	0,0	−0,5	−1,5	−0,4	−0,2	0,8	0,0	0,7	1,0	1,0
28	0,9	0,4	−0,2	−0,7	−0,5	2,0	0,3	−0,2	0,9	−6,2	(3,0)
29	0,3	0,3	0,2	−0,5	0,0	−0,3	0,6	0,0	0,8	0,3	−2,2
30	−2,2	−0,7	−0,6	−0,6	−0,3	0,4	−3,7	0,4	−3,1	0,7	−0,3
31	0,0	0,5	0,4	−0,7	−0,8	−0,7	0,1	−1,3	−3,9	0,5	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,5	1,4	0,7	0,0	-0,6	0,7	-0,5	0,5	-0,5	0,2
2	0,9	1,5	0,6	-0,5	-1,5	-0,3	-1,1	0,1	-0,4	-0,3
3	-2,6	-0,3	(1,9)	3,0	1,8	-0,9	0,0	0,0	-1,3	-1,8
4	-4,8	-2,9	-0,7	0,8	0,2	-0,6	-1,1	0,2	1,9	0,7
5	0,0	1,9	-1,1	0,1	0,4	0,3	-1,5	-0,7	-0,3	2,3
6	0,7	-2,9	2,4	2,1	0,8	1,2	-0,1	0,2	1,9	1,1
7	-0,2	1,0	(0,1)	-0,1	0,1	0,5	0,5	0,1	0,6	0,4
8	-1,5	-3,3	0,0	0,6	0,3	0,0	1,3	0,0	1,6	1,1
9	1,0	0,9	-0,6	-0,1	0,2	-0,3	-0,5	-0,3	-0,2	0,6
10	1,1	0,2	0,1	-0,2	0,1	-0,3	0,3	0,1	-0,6	-0,7
11	-1,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	2,1	1,1	1,7	-0,6
12	-1,4	-0,7	-0,6	-0,3	0,1	0,4	-0,5	-0,8	-0,6	-1,7
13	0,8	0,7	0,2	-0,2	0,0	0,3	0,1	-0,4	-1,0	-0,9
14	1,0	0,5	-0,1	-0,4	-0,1	0,7	0,1	-0,4	-1,4	-1,4
15	0,9	1,1	0,4	0,0	1,0	0,9	1,1	1,2	1,0	0,3
16	0,3	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4
17	0,2	0,1	-1,2	0,5	-0,3	-0,1	0,1	0,3	0,6	-0,5
18	0,3	0,5	-1,6	-0,2	0,7	0,5	1,4	0,3	-1,3	-1,8
19	(0,6)	(0,1)	-0,4	-0,4	0,0	-0,2	0,1	0,1	0,0	-0,5
20	-0,8	0,5	-0,1	-0,6	-0,6	-0,9	-0,8	-0,9	-0,8	-1,0
21	(0,4)	(0,1)	-0,4	-0,1	0,0	-0,3	-0,6	-0,7	-0,4	-0,3
22	0,0	-1,8	-1,1	-0,4	0,3	0,6	0,8	0,1	-1,0	-1,5
23	0,7	0,0	-0,2	-0,1	0,2	1,0	1,1	0,3	0,0	-0,3
24	(0,2)	(0,0)	-0,2	-0,2	0,0	0,4	0,9	1,0	-0,8	-0,3
25	0,6	0,4	-0,3	-0,5	-0,3	-0,5	-1,1	-1,4	-3,9	1,0
26	0,7	(0,4)	0,0	-0,7	-0,8	-0,7	-0,6	-0,1	0,5	0,6
27	0,8	0,4	-0,8	-0,9	-0,3	-0,4	-0,6	0,3	0,8	1,4
28	0,4	0,4	-0,1	-0,6	+0,7	-1,1	-1,7	-0,5	0,9	1,2
29	(-1,5)	-1,7	3,4	-0,9	0,3	-0,9	-0,7	-0,4	0,7	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-1,8	0,1	3,2	3,3	-6,7	4,7	2,7	-1,9	-3,5	2,4	0,4
2	-0,4	0,2	0,7	0,8	2,7	-6,4	-0,1	2,7	1,8	1,3	3,0
3	-0,1	-0,3	0,6	-0,4	0,1	-0,1	1,2	-1,6	-1,1	-0,2	-1,8
4	1,3	-0,7	-0,1	-1,7	-0,7	-0,8	0,3	-4,4	-0,9	0,8	0,6
5	1,9	0,0	2,7	0,3	1,2	0,5	0,4	0,1	-1,7	2,7	-0,5
6	-0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	0,4	-3,5	1,0	0,2	0,4	0,0
7	-0,0	0,3	0,5	1,0	1,7	-1,1	-1,1	0,9	0,1	-9,2	-5,3
8	0,6	2,5	-0,4	1,3	-5,0	1,7	0,9	1,3	-0,1	-0,3	0,6
9	0,3	0,5	-0,1	-0,3	0,1	0,0	0,3	0,9	0,9	1,1	(0,7)
10	-0,1	0,8	0,2	0,0	0,7	-1,0	-0,8	-0,1	-5,0	-3,0	2,1
11	-0,3	-0,4	0,5	0,8	0,7	0,4	-0,1	0,9	1,2	1,3	-1,3
12	-1,2	-1,1	-0,2	0,0	0,8	-0,4	0,5	1,0	0,9	1,2	0,7
13	-0,8	-0,5	-0,4	0,1	0,8	-0,3	0,6	0,1	1,4	1,3	1,1
14	-2,0	-1,3	-0,4	0,1	0,6	0,0	0,2	0,8	1,2	1,3	0,7
15	0,6	-0,9	-1,0	0,4	-1,7	0,7	0,3	0,9	1,1	-0,9	0,3
16	-0,4	-0,4	0,2	0,7	1,2	0,2	0,4	1,1	1,1	-0,1	0,0
17	-0,1	-1,1	-0,9	-0,1	0,9	0,9	0,5	0,2	0,2	-1,3	-0,9
18	-1,6	-1,9	-1,6	-0,8	0,0	0,1	-0,2	0,3	0,7	1,0	0,3
19	-1,2	-1,5	-1,5	-0,9	0,5	-0,1	-0,6	0,5	0,9	0,9	0,5
20	-1,2	-0,8	-0,4	-0,2	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,6	0,6	(0,1)
21	-0,5	0,9	0,6	0,7	0,7	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,0
22	-0,6	0,5	0,2	-0,2	0,7	0,4	1,2	-0,4	-1,0	0,2	0,3
23	-0,5	0,0	-0,3	-1,0	0,1	-0,1	0,2	0,9	0,8	0,1	(-0,3)
24	0,7	-0,6	-0,6	-0,1	1,2	0,8	0,7	1,1	1,0	1,1	0,3
25	-0,1	-0,9	-1,0	-0,9	-0,2	-0,2	0,2	-0,4	0,6	1,1	0,4
26	0,9	1,8	1,2	-0,2	0,1	0,4	0,0	0,7	0,9	1,0	0,8
27	1,3	-0,1	-0,3	-0,8	-0,5	-0,4	-0,3	0,9	0,9	1,0	0,3
28	0,3	0,3	-0,6	-0,9	-0,2	0,7	-2,2	-8,9	-3,4	-5,7	-2,0
29	-0,0	-0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-1,8	0,1	0,9	0,1	-0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,3	0,4	-0,4	-0,7	0,2	1,0	0,7	-0,3	-0,5	-1,5
2	-0,6	-0,6	-0,2	0,6	-0,1	0,4	-3,8	1,6	0,0	0,1
3	3,1	-1,3	1,0	-4,5	1,1	3,8	1,0	1,2	-0,3	-2,2
4	-0,2	-1,4	-1,0	-0,5	-0,2	0,4	2,7	-0,3	-0,8	2,0
5	0,3	2,4	2,9	0,0	-0,1	0,9	2,8	0,3	0,7	-0,4
6	-1,7	-7,5	-1,2	-0,7	0,0	0,5	1,6	1,5	0,5	2,6
7	-0,8	-0,3	0,6	3,1	6,0	1,9	0,9	0,5	-1,2	-1,6
8	-4,5	1,2	2,8	1,5	2,7	4,4	1,7	0,8	-1,2	-0,7
9	-0,1	5,9	-0,6	0,1	0,6	-0,1	1,7	0,3	-0,7	-0,7
10	0,7	0,1	-2,0	-1,0	1,3	0,7	0,3	1,7	0,1	-0,1
11	0,4	0,2	0,5	0,6	-0,4	0,3	1,2	0,0	0,2	-0,3
12	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	-0,1	0,7	1,1
13	-1,2	-1,1	-0,7	-0,8	-1,2	-1,1	-0,8	-0,4	-1,5	-1,4
14	0,7	0,4	0,6	0,4	0,1	-0,2	-0,7	0,3	0,0	-0,8
15	1,0	0,6	-0,2	-0,2	-0,4	-0,3	-0,2	-1,3	-1,3	-1,6
16	1,6	1,0	1,0	0,7	-0,4	-0,8	-1,2	-1,3	-0,9	0,8
17	1,6	1,3	1,3	0,6	-0,3	-0,4	-0,7	-0,8	-0,7	-0,3
18	1,1	1,0	1,0	0,5	-0,2	-1,2	-2,0	-1,3	-0,6	1,1
19	0,2	0,9	0,6	-0,8	-1,2	-0,1	-0,8	0,5	5,1	-0,5
20	-0,1	0,8	0,3	0,5	1,6	0,4	-0,4	0,8	-0,9	-1,3
21	1,4	0,3	0,3	0,7	0,7	-0,4	0,2	0,6	0,0	-0,2
22	0,8	0,5	0,5	-0,7	-1,4	-1,5	-1,3	-0,9	0,2	0,4
23	0,4	-0,2	0,4	-0,1	-1,4	-1,4	-0,7	-0,9	-0,3	0,4
24	0,4	-0,1	-0,2	-0,3	-1,4	-2,0	-1,9	-1,6	-0,6	1,1
25	0,7	0,1	0,5	0,0	-0,8	-1,4	-1,5	-1,7	-1,0	-0,3
26	0,9	0,0	0,0	-2,5	-1,7	-2,4	-2,0	-1,3	-1,0	-0,8
27	(0,7)	0,1	-0,1	-0,8	-2,1	-2,4	-2,1	-2,0	-2,2	-1,8
28	-0,6	-1,8	-0,6	-1,0	-1,4	-0,8	1,1	1,5	2,5	2,2
29	0,9	0,1	0,9	-0,8	-1,8	-1,3	-0,5	0,1	1,9	-1,2
30	-9,7	-3,0	-0,6	1,5	2,1	2,1	2,9	4,1	3,9	3,3
31	0,8	0,7	-0,3	0,0	-0,4	0,2	1,0	-0,1	0,9	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-2,2	-2,6	-1,7	-1,1	0,2	1,8	2,2	1,2	1,8	-0,6	-0,1
2	-1,8	1,3	0,6	0,5	1,1	2,6	3,0	2,0	0,6	0,3	3,2
3	-1,7	-1,7	-4,5	-2,2	0,8	1,3	-0,3	-1,5	0,1	2,4	0,3
4	-0,4	-1,1	-3,8	-0,6	-0,6	0,6	1,7	-8,8	-1,6	5,3	0,7
5	-1,4	1,7	-4,4	-0,3	0,4	-1,8	-11,7	-5,2	0,9	(-1,3)	-4,5
6	0,0	3,8	-5,0	3,3	-6,5	2,0	1,0	0,2	-0,3	0,7	-3,4
7	-1,9	-0,5	-3,3	-6,2	-1,6	-8,7	-5,2	-2,5	0,2	-1,3	-4,9
8	-0,5	0,7	0,8	0,2	0,8	-0,2	-7,8	-2,7	-1,2	1,7	-0,5
9	-1,2	-1,9	-1,1	-0,7	0,9	-2,3	1,0	0,7	-3,7	-3,2	1,8
10	-1,6	-1,5	-0,1	-0,3	-0,5	1,3	2,0	0,2	0,1	1,5	0,7
11	1,1	-1,3	-0,2	-0,2	0,0	1,0	1,4	1,2	1,5	-0,4	0,4
12	1,4	1,6	2,6	1,3	-1,4	1,2	1,9	1,0	0,5	0,0	-0,3
13	-0,8	-0,4	0,0	0,1	-0,4	-0,6	2,2	1,5	1,3	1,2	1,4
14	-0,4	-1,3	0,1	-0,4	0,0	1,4	2,1	1,6	1,9	1,2	1,5
15	-0,8	-1,0	-0,4	-0,1	0,0	1,4	2,2	1,3	1,6	1,2	1,7
16	0,7	0,7	0,9	0,5	0,5	1,3	1,6	1,0	0,9	1,0	1,8
17	0,9	1,0	1,6	0,7	1,0	1,5	2,0	1,2	1,4	1,2	1,6
18	2,6	3,2	3,3	2,2	1,3	2,5	2,8	2,0	-5,6	-2,2	-0,7
19	0,2	0,8	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	-5,2	1,7	-0,7	1,4
20	-0,6	-0,6	-0,1	-0,3	-0,3	0,6	1,2	0,8	0,7	-1,2	0,1
21	-0,6	-0,7	0,6	0,6	0,4	0,7	1,0	0,9	1,0	0,5	0,6
22	0,7	0,5	1,5	1,0	1,0	2,0	2,4	1,3	-1,1	-1,7	1,1
23	1,2	0,9	1,8	1,6	0,9	1,0	1,9	0,7	0,9	0,7	0,9
24	2,2	1,7	1,3	0,3	-0,3	0,6	1,7	0,8	-0,7	1,0	0,9
25	0,1	-0,2	1,3	1,5	1,0	1,9	2,2	1,0	0,4	0,7	1,4
26	-0,3	-1,1	-0,5	-1,0	-0,8	0,7	1,9	1,3	1,5	1,4	(1,5)
27	-1,4	-2,1	-0,2	0,1	0,7	-1,4	-1,3	1,6	1,4	0,3	0,6
28	1,0	1,1	1,0	-0,3	0,5	1,3	-0,1	-1,5	0,9	0,7	1,5
29	-0,9	-1,0	0,7	1,1	-3,2	1,3	1,7	0,7	0,4	-4,2	-9,7
30	4,9	0,2	4,7	-2,1	2,8	-18,1	-7,5	5,1	-4,5	-3,5	-0,1
31	1,4	0,0	0,9	-1,3	0,4	1,4	-7,8	-1,8	(-2,3)	-3,2	-1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,0	0,8	0,0	5,2	2,9	1,7	0,4	0,2	-0,4	-0,8
2	1,1	0,4	-1,5	1,3	1,0	1,6	2,6	2,2	1,6	-0,1
3	0,7	0,9	1,8	-1,8	-0,8	1,4	2,5	5,5	2,0	-1,3
4	0,2	-0,8	3,7	-0,6	0,0	-1,0	0,4	1,6	1,7	1,5
5	-0,9	-0,7	-2,2	-1,2	-0,3	-0,1	0,2	0,7	1,2	0,7
6	7,3	-2,4	-1,7	-0,1	0,5	0,6	-0,4	-0,5	-1,1	-0,9
7	-2 3	-1,0	3,4	1,8	2,9	1,9	0,6	-0,3	-0,5	0,9
8	-0,3	0,3	0,7	-0,1	0,5	0,5	-0,1	0,0	0,4	0,5
9	-0,4	2,9	-0,4	-0,6	-0,1	0,0	0,0	-0,4	-0,8	-0,4
10	0,3	1,0	-0,1	-0,9	-0,8	-1,1	-0,7	0,3	1,0	2,6
11	(-0,3)	-0,5	0,0	-0,3	1,3	0,3	0,3	-1,1	-1,9	-1,4
12	(-0,6)	1,2	0,3	1,6	1,1	1,0	-0,1	0,0	-0,4	0,0
13	0,3	0,9	0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	0,8	1,2	0,7
14	0,3	0,5	-0,3	-1,1	-1,3	3,4	3,1	-1,4	-0,7	-0,9
15	-0,5	0,2	0,0	0,3	0,5	0,9	-0,4	-1,0	-1,1	-0,4
16	-1,4	-0,6	0,0	0,1	0,9	0,0	-0,3	-1,1	-1,3	-0,8
17	-3,9	-1,7	-4,3	5,7	6,7	6,4	7,4	4,9	6,4	4,4
18	-3,8	-3,8	-0,7	-0,6	0,2	0,2	0,6	0,8	0,0	-0,8
19	-1,5	0,4	0,2	0,0	0,1	-1,1	-2,2	-1,8	-1,3	-1,7
20	-0,2	1,0	-0,2	-1,4	-0,6	-0,6	0,2	0,5	1,1	1,1
21	-0,2	0,4	-0,3	-1,3	-1,3	-1,1	-1,2	-1,1	-1,2	-1,3
22	-0,6	-0,3	-1,0	-0,4	-0,1	-1,8	-3,1	-2,6	-1,7	-1,3
23	0,1	0,4	0,2	-1,5	-1,7	-2,9	-3,4	-3,1	-1,9	-1,3
24	-0,5	0,3	1,0	-0,7	-1,0	-1,3	-1,7	-2,1	-1,4	-1,3
25	-0,9	0,1	-0,4	-1,9	-1,0	-2,4	-3,0	-2,5	-1,8	0,5
26	4,8	-1,3	-2,8	-1,3	-2,7	-1,6	-1,9	-1,0	0,4	4,7
27	5,7	-1,3	1,7	-1,4	-1,6	-1,3	-0,4	-0,9	0,0	-0,8
28	1,9	2,6	3,5	2,6	-2,0	-0,3	0,7	1,9	1,1	-1,7
29	-0,4	-0,2	-1,1	0,1	-1,5	-0,4	0,3	-0,3	-0,7	-1,3
30	-3,9	-0,3	0,4	-2,2	-0,8	-1,0	-0,3	0,9	0,3	1,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-2,4	-0,9	-4,7	-0,8	-4,4	-4,2	0,4	-3,0	-2,6	-0,9
2	-0,1	0,3	2,0	-0,7	0,3	-1,8	-1,3	-1,4	-0,3	1,0
3	-1,4	-1,1	0,2	0,5	(-1,7)	-4,4	-1,3	1,0	-0,4	-1,1
4	0,4	-0,6	0,0	-2,6	-1,4	-0,4	-1,4	0,1	-1,3	0,0
5	1,6	0,3	1,0	0,5	1,0	0,8	1,2	0,6	0,5	-1,7
6	-0,5	-0,9	-0,9	-0,7	-2,6	-1,9	0,2	0,6	0,5	-0,5
7	1,0	0,7	-0,1	-1,1	-0,3	-0,1	0,5	-0,5	-0,4	-0,3
8	0,7	-0,2	-1,1	-0,5	0,0	0,2	-2,5	-1,4	-0,3	-0,2
9	-0,2	-0,6	-0,6	-0,5	0,2	0,2	1,2	-0,1	0,2	0,2
10	1,3	0,7	0,1	0,3	-0,1	0,1	0,8	0,9	0,8	1,0
11	-1,3	-1,8	-1,9	-1,3	-1,0	-0,5	0,5	0,3	0,3	1,1
12	-0,1	-0,5	-0,2	-0,4	-0,7	-0,6	0,1	0,8	0,3	0,6
13	-0,1	-1,2	-1,6	-1,3	-0,8	-0,3	0,6	0,7	0,3	0,7
14	-0,5	-0,6	-0,6	-0,2	0,5	0,8	1,0	0,9	0,4	1,0
15	0,7	1,5	0,4	0,8	0,9	0,6	-1,9	-1,7	-1,4	-1,1
16	-2,2	-2,4	-1,2	-0,7	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	-0,8
17	11,6	4,3	4,0	4,5	2,6	3,1	-3,5	-5,9	-7,3	-6,1
18	0,3	-0,1	-0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	-1,4	-0,8	-1,8
19	-2,1	-1,8	-1,4	-1,1	-0,6	-0,4	0,4	0,4	-0,4	0,7
20	0,8	-0,6	0,2	-0,2	0,4	0,1	-0,1	0,8	0,1	0,5
21	-0,9	-0,2	-0,4	0,1	0,6	0,2	1,3	0,6	-0,1	0,1
22	-2,1	-1,9	-1,1	-0,9	-0,5	-0,1	0,5	0,7	0,4	0,5
23	-0,3	-1,7	-1,6	-0,3	1,1	0,7	1,3	0,6	0,3	0,2
24	-0,4	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,5	0,5	0,0	-0,3
25	1,7	16,1	17,3	14,3	8,0	14,6	8,9	10,0	12,6	7,2
26	3,6	-0,4	-1,1	-4,5	2,0	-4,6	0,7	-0,5	0,2	-0,1
27	-2,6	-2,2	-0,8	-1,6	-2,0	-2,0	-0,7	-1,4	0,9	1,0
28	-2,1	-0,9	-3,0	-2,0	-1,2	-0,8	-1,0	0,6	0,8	0,6
29	-1,9	1,3	0,4	1,3	0,5	0,3	-3,7	-0,7	-0,9	-2,8
30	-1,5	-2,9	-2,7	-2,3	-1,2	-1,5	-2,5	-0,8	-1,5	1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,2	4,6	1,2	0,5	−0,7	−0,4	1,0	2,2	2,0	1,8
2	−0,7	0,2	1,1	0,4	1,3	1,2	−0,2	−0,1	−0,3	1,2
3	−2,5	0,1	0,8	1,5	3,2	1,3	1,0	−0,2	−1,0	−1,3
4	1,9	1,2	0,6	0,4	−0,7	−0,6	−2,3	−1,7	−1,1	−0,1
5	0,5	0,1	0,1	−0,2	0,0	0,5	0,5	−0,2	−1,1	−0,4
6	1,4	1,4	−0,5	1,2	2,5	1,7	1,5	1,6	* 0,6	2,0
7	1,9	0,0	2,2	0,4	−0,4	−0,4	−1,0	−1,1	−1,2	−0,2
8	−0,7	−0,3	1,8	4,1	1,7	−1,0	−1,4	−0,4	−0,7	−1,1
9	2,6	0,0	−0,4	0,4	−0,8	−0,1	0,9	1,7	1,6	1,9
10	−1,1	−0,1	0,5	−0,2	−0,1	−0,5	−0,9	−1,1	−1,3	−1,1
11	1,6	0,7	0,7	−1,0	0,6	1,0	1,6	1,8	1,9	1,7
12	1,3	0,5	−0,2	−0,8	−0,3	5,3	1,0	2,1	2,2	2,2
13	(-0,2)	0,0	0,4	−1,3	−0,5	0,2	1,6	2,5	3,1	2,2
14	1,3	0,5	−0,1	−1,5	−2,8	−2,8	−1,2	−1,2	0,2	1,1
15	0,8	0,8	0,3	−1,1	0,3	1,0	0,9	−0,5	0,2	−0,4
16	0,4	−0,9	0,5	0,6	0,2	−1,0	−1,1	−1,0	0,3	0,7
17	1,7	1,3	1,2	3,2	−0,1	0,5	0,4	−0,4	−0,9	−0,7
18	−0,6	1,7	−0,1	−1,3	−1,1	−1,2	0,4	−0,7	−1,5	−1,5
19	2,4	0,2	−0,7	−0,4	0,0	0,4	0,6	0,9	0,3	−0,4
20	1,1	0,4	−0,4	−0,3	−0,3	0,0	−2,6	−1,5	−0,7	−0,2
21	1,4	0,2	−0,8	−1,2	−1,6	−1,8	−1,6	−1,0	−0,3	1,0
22	−3,1	−2,2	−0,9	−0,8	−0,7	−1,7	−2,5	−3,0	−2,5	−1,1
23	−13,3	−7,8	−0,4	5,0	1,2	0,1	1,1	1,0	1,8	0,9
24	−0,8	0,3	−0,3	−1,5	−1,3	−2,4	−1,0	−0,4	−1,2	−2,1
25	0,2	−1,3	−0,2	−1,3	3,5	−1,3	−1,1	−0,8	−1,2	−0,6
26	0,4	1,9	−1,9	−1,3	−1,8	−1,8	−0,7	−1,2	−0,7	−2,2
27	(-0,6)	−1,3	−1,2	−0,3	0,7	1,0	−0,1	−0,4	0,0	−1,4
28	−0,8	−1,0	−2,4	−0,9	−0,1	−0,1	2,6	2,2	1,4	0,6
29	1,0	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,5	0,8	1,0	0,7
30	0,0	−1,2	−1,7	−1,7	−1,0	1,1	0,5	−0,5	−0,4	−0,6
31	1,1	0,5	−0,4	−1,4	−1,3	0,0	−0,1	−0,2	−0,9	−1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	−0,5	1,0	−1,7	−2,5	−1,6	−0,7	−1,6	−3,3	−3,5	−2,6
2	−0,5	−0,4	−0,3	−0,2	−1,6	−2,5	1,3	0,1	−0,1	−1,2
3	−1,2	−1,0	0,3	1,9	−1,7	0,0	0,4	1,2	2,0	1,4
4	−0,5	−0,5	−0,4	−0,2	0,6	0,7	0,2	0,7	0,5	0,8
5	1,5	1,6	3,2	3,2	4,1	4,0	1,8	0,8	0,0	0,4
6	2,2	0,7	0,5	0,9	0,6	−0,3	0,6	0,5	1,4	−0,8
7	−0,3	0,4	−0,2	−0,7	−0,7	−0,9	−0,1	0,4	1,1	0,0
8	0,4	0,1	2,8	2,0	1,6	−1,8	0,2	−1,0	−4,3	−0,6
9	2,2	3,6	1,0	1,4	1,0	0,4	0,3	0,6	(-0,6)	−1,8
10	−0,9	−0,9	−0,6	0,0	−0,4	−0,5	0,6	0,9	1,2	1,4
11	1,5	0,8	−0,2	−1,2	−1,4	−1,0	−1,6	−0,3	(0,3)	0,7
12	1,8	0,2	−0,5	−0,4	−0,4	0,2	0,4	−0,3	−0,4	−1,5
13	1,3	0,5	−0,7	−1,6	−1,6	−1,0	0,5	0,1	−0,1	0,6
14	3,4	2,4	2,3	0,5	−0,1	−0,7	0,0	0,4	0,7	−0,4
15	−0,4	−0,4	−0,6	0,3	0,1	−0,6	0,0	0,5	0,6	0,8
16	0,1	−0,8	−0,2	0,0	0,1	−0,1	0,1	0,5	0,7	1,1
17	−0,6	−0,3	−0,7	−0,6	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	1,3
18	−1,7	−1,9	−1,9	−1,3	−0,2	0,8	1,1	1,0	1,2	1,3
19	0,3	0,1	−0,3	−0,8	0,5	0,9	0,8	0,7	1,0	0,9
20	−0,8	−0,5	−0,8	0,2	0,5	0,7	1,0	1,1	1,1	0,9
21	−0,1	−0,7	0,3	0,4	1,2	1,5	2,2	0,6	1,6	(-0,9)
22	0,9	2,0	1,7	3,2	3,7	2,7	1,2	−4,2	−2,3	−1,1
23	0,2	1,7	2,4	−0,3	1,7	0,4	−2,0	0,4	0,1	−1,4
24	−1,2	−2,8	−1,4	−0,5	−1,6	−0,6	−0,9	1,6	−0,4	−1,1
25	−0,7	−1,5	−1,1	−1,4	−0,8	0,2	0,4	−0,1	0,9	0,4
26	−2,7	−1,7	−1,6	−0,9	−0,4	0,0	−1,2	0,4	−1,2	−3,2
27	−1,5	−1,0	−0,9	−1,1	−1,3	−1,0	−4,7	−2,1	−2,3	1,8
28	−0,2	−0,3	−0,2	−0,5	−0,4	−0,6	−0,4	−0,8	0,6	0,4
29	0,2	0,6	0,2	0,0	−0,3	−0,2	−0,5	−1,5	−1,4	0,0
30	−1,3	−0,8	−0,2	−0,2	−0,4	−0,2	−0,1	−0,2	0,1	0,4
31	−0,6	−0,3	0,0	0,3	0,4	0,1	0,9	0,7	−0,1	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,5	-0,6	-0,5	5,2	1,5	0,9	0,5	0,7	0,2	1,5
2	0,1	0,4	0,6	1,2	1,0	0,9	0,6	0,5	0,8	2,1
3	0,4	0,5	1,8	1,0	1,2	0,4	-1,0	-1,5	-1,2	-0,2
4	0,1	0,7	0,4	1,2	1,9	1,1	-0,8	-1,7	-1,7	-2,0
5	0,8	1,0	0,8	-0,4	-0,1	-0,4	-1,2	-2,0	-1,9	-0,3
6	0,7	0,9	0,5	-0,6	-0,5	-1,5	-1,6	-1,2	-1,2	-0,5
7	0,7	0,7	1,1	0,7	0,3	-0,8	-0,6	-0,9	-0,1	0,7
8	0,4	0,4	0,6	-1,3	-1,1	-1,2	0,0	-0,3	-0,4	-0,3
9	1,2	-2,5	-4,7	1,4	0,0	-1,3	1,2	1,9	-0,1	-1,5
10	-0,4	0,7	0,2	-1,8	-1,5	0,3	-0,5	0,0	0,8	-0,3
11	0,6	1,3	4,2	0,2	1,5	0,9	1,1	0,6	-1,4	-0,6
12	0,4	1,2	1,8	0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,1	0,3
13	0,9	1,0	1,3	1,4	1,4	2,0	0,9	0,7	0,3	0,0
14	-0,6	0,4	-0,7	-0,6	1,0	1,0	0,4	0,0	1,0	0,3
15	0,5	0,8	-0,3	-0,3	0,1	0,0	-0,1	0,4	1,3	0,4
16	0,3	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	1,0	1,7	3,0	1,0
17	3,3	-4,7	-2,5	1,8	0,0	0,2	0,7	-0,5	-0,7	-0,5
18	-1,9	-0,1	-0,4	0,9	-0,9	-0,5	-0,3	1,4	1,4	-0,3
19	-1,1	-0,7	1,4	0,1	0,5	1,1	0,9	0,8	-0,1	1,4
20	-0,2	0,1	0,5	-1,4	-0,5	0,3	0,7	0,9	1,3	1,3
21	-1,5	-2,5	-1,7	-1,8	-1,2	-1,4	1,3	1,7	1,7	2,1
22	-2,4	0,1	-1,4	-1,0	-0,2	0,1	-0,5	-2,0	-2,9	-2,9
23	-0,1	0,4	0,5	-0,7	-0,8	1,1	1,2	0,3	-1,1	-0,7
24	-0,2	0,1	-0,3	-0,8	-0,2	-1,0	-1,8	-2,8	-2,2	-2,0
25	-0,7	-0,4	0,0	-0,4	0,1	-0,1	-0,5	-1,3	-1,7	-1,5
26	-0,1	-0,6	-1,4	-0,9	-0,3	0,0	0,9	1,5	-0,1	-0,6
27	-0,7	-0,1	-0,4	-0,3	0,3	0,0	-0,4	-0,2	-0,2	0,2
28	-0,6	-0,5	-0,7	-1,0	-1,0	-1,1	-0,4	0,1	0,4	0,2
29	-0,2	1,0	0,0	-3,8	-2,5	-0,2	-0,9	2,0	2,9	2,0
30	0,0	1,0	-0,3	-0,1	-1,1	-1,4	-0,9	0,5	1,3	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	2,2	0,8	−0,3	−0,8	−0,8	−0,2	1,6	1,4	−2,1	−1,3
2	−0,4	0,6	1,5	1,2	−0,6	−0,2	0,3	0,1	0,0	1,2
3	−0,5	−0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	−0,1	0,2	0,2
4	−0,9	0,0	0,8	0,9	0,7	0,4	0,5	−0,3	0,0	0,7
5	0,8	0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,0	0,3	0,7
6	0,5	1,1	1,0	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,7	0,9
7	0,5	0,8	0,8	−0,3	−0,1	0,5	0,8	0,2	0,6	0,5
8	−0,2	−0,1	0,2	0,5	0,6	0,1	0,5	0,2	−1,8	−0,6
9	−0,9	−1,5	−1,1	−0,8	−0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,8
10	−0,7	−1,1	−0,2	0,6	0,6	0,0	0,2	0,7	−0,3	0,4
11	−0,4	−0,6	−0,6	−0,4	−0,5	−0,8	0,0	0,4	0,6	−0,4
12	0,1	−0,2	0,0	0,3	0,5	0,2	0,2	0,6	0,6	1,1
13	1,7	1,0	−0,1	0,1	0,1	−0,1	0,3	0,2	(0,1)	0,1
14	0,4	0,8	−0,1	−0,4	−0,9	−0,6	−0,2	−0,1	0,3	0,7
15	0,9	0,7	−0,1	−0,7	−0,6	−0,4	0,6	0,3	0,5	1,0
16	1,4	0,8	0,6	0,6	0,2	0,4	0,7	0,1	0,2	0,4
17	−1,8	−1,2	−0,8	0,3	0,0	0,5	−2,8	−0,3	0,6	−0,8
18	1,2	0,4	−1,1	−0,4	0,9	0,9	1,0	−0,5	1,8	−2,3
19	1,7	0,8	−1,5	−0,9	−0,9	−0,3	0,5	0,4	0,2	0,7
20	1,3	0,9	0,7	0,5	−0,4	−1,7	0,6	−0,7	−0,7	−0,7
21	2,9	3,4	3,1	2,2	1,5	1,0	0,5	−0,7	−1,4	−2,5
22	−2,4	−1,7	−1,1	−0,7	0,2	0,9	0,4	−0,1	0,1	0,2
23	−0,9	−0,1	−0,9	0,2	0,1	0,3	0,4	−0,1	0,0	0,2
24	−2,3	−1,6	−0,1	−0,5	−0,3	−0,1	0,4	0,1	0,2	0,1
25	−0,8	−0,6	0,4	−0,1	0,1	−0,5	−1,2	0,0	0,1	0,0
26	−1,1	−0,6	0,2	0,0	−0,3	−0,8	−0,3	−1,9	(−1,1)	−0,3
27	−0,3	−0,6	−0,6	0,2	0,6	0,6	−1,3	−0,3	0,0	0,1
28	0,2	0,4	−0,5	−0,7	0,0	0,6	−1,3	0,3	−0,1	−0,5
29	−1,3	−0,7	−0,7	0,4	0,9	0,0	−2,3	−1,7	−0,7	−0,1
30	0,4	−0,6	−1,0	−1,4	−1,5	−1,2	−0,6	0,1	0,1	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,9	1,4	2,5	—1,7	—1,7	—2,4	—0,9	1,5	0,5	0,3
2	0,9	0,9	1,3	—0,2	—0,7	—1,5	—1,1	—0,2	0,4	1,3
3	0,5	0,2	—0,4	—1,8	—1,2	—0,7	—0,2	0,4	0,7	0,9
4	0,7	0,0	—1,1	—1,8	—0,8	1,0	—0,7	—1,7	—1,5	—1,3
5	0,1	0,3	0,0	—0,2	—0,1	—0,1	—0,4	—0,9	—1,3	—0,2
6	—0,8	—0,9	—0,7	—0,9	—0,2	—0,5	—0,2	—0,6	—0,9	—1,3
7	0,0	—0,1	—0,6	—0,6	—0,9	—1,2	—1,8	—0,7	—0,2	0,5
8	0,4	0,4	0,9	—0,9	2,5	1,8	—0,7	0,6	1,0	0,8
9	0,0	0,0	0,9	3,7	4,2	2,2	0,8	—0,6	—1,3	—2,8
10	0,9	0,4	3,4	1,2	1,2	—1,2	3,9	—1,1	—2,1	—2,8
11	1,0	0,5	0,2	0,3	—0,3	—0,1	—0,7	—0,7	0,6	0,2
12	—0,9	(-0,1)	1,9	1,6	—0,1	1,4	1,9	0,8	1,0	—0,4
13	0,6	0,1	—0,4	2,9	1,6	0,2	1,4	1,8	1,4	1,0
14	0,5	—1,3	—2,4	—0,5	—0,7	—0,1	—0,1	1,0	1,7	0,9
15	0,0	—0,5	4,6	0,5	0,8	—0,5	—1,2	0,5	1,5	1,8
16	—0,2	—0,9	—0,9	—1,4	—1,6	—0,9	—1,1	—1,1	—0,2	0,7
17	1,2	—3,1	—0,3	0,4	—0,2	—0,4	0,2	0,8	1,2	0,6
18	—4,5	1,4	—1,6	—1,7	—1,0	—1,0	—0,2	1,0	—0,7	0,2
19	—0,6	0,0	0,6	0,1	—1,3	—1,4	—1,6	—1,4	—0,3	—0,2
20	—0,6	—0,5	0,3	—2,0	—1,7	—1,2	—1,1	—0,4	0,0	0,0
21	0,6	—0,4	1,1	—0,7	—0,5	—0,5	—1,6	—0,2	0,7	1,4
22	—1,2	—1,1	—1,6	—0,2	—0,5	—1,5	—2,1	—2,4	—2,6	—2,2
23	—0,4	—0,3	—0,2	0,1	—0,6	—0,5	—0,9	—0,6	—0,4	0,0
24	—0,1	—0,5	—0,2	0,6	—0,2	—1,3	—2,1	—1,9	—1,1	—0,7
25	—0,4	—1,0	—0,9	—0,4	0,1	2,1	6,5	2,7	—0,3	0,8
26	1,8	—1,8	—1,8	0,0	1,9	2,6	0,1	—1,4	—1,8	—2,2
27	—0,6	—0,7	—1,5	1,8	2,7	2,8	3,8	4,5	2,5	1,4
28	(1,8)	3,9	—0,9	1,3	0,0	—0,3	—1,3	—0,5	—0,2	0,5
29	1,4	3,4	—1,4	0,3	0,3	0,3	—0,4	0,9	0,2	—0,5
30	—0,1	—0,3	—0,2	—1,4	—2,1	—0,4	—0,6	—0,8	—0,9	—1,4
31	—1,2	—0,5	—1,4	0,3	2,8	2,5	1,4	1,9	3,1	1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,3	1,3	0,1	-0,4	-0,6	-0,4	0,9	-0,1	0,2	0,8
2	1,0	1,8	2,2	2,2	1,3	0,4	1,4	0,7	0,9	1,1
3	0,9	0,6	0,8	0,6	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8	(1,0)
4	-0,6	0,3	2,5	1,9	1,3	0,5	0,2	-0,2	0,3	0,6
5	0,7	1,8	2,0	0,9	0,8	0,5	0,7	0,5	0,0	1,3
6	-0,4	-0,4	0,4	-1,0	-0,7	-0,4	1,0	0,6	0,3	0,4
7	1,2	2,7	3,1	1,7	1,4	2,0	1,2	0,6	-0,8	-2,6
8	2,7	1,6	1,1	2,2	3,9	1,8	1,6	1,3	1,2	1,5
9	-2,4	-1,6	-0,8	0,4	0,0	0,9	0,5	1,0	0,9	1,9
10	-2,5	-3,7	-2,2	-5,1	-0,1	0,4	1,0	0,7	0,9	1,2
11	-1,6	-1,6	-0,5	0,1	0,3	0,2	1,0	0,5	0,7	0,4
12	-1,2	-1,4	-3,4	-1,7	-0,9	-1,0	0,8	0,7	0,9	0,8
13	-0,3	-0,1	0,3	1,0	0,8	0,5	-3,3	0,4	0,1	0,5
14	-0,4	-1,6	-1,1	-0,9	-0,5	-0,8	1,0	0,2	0,1	0,7
15	2,2	1,3	1,0	1,2	1,0	-0,8	-0,3	-0,1	0,3	0,2
16	1,2	0,3	0,6	0,6	-0,2	-0,7	0,7	0,2	0,2	1,3
17	1,2	0,9	0,3	0,0	0,3	-0,1	0,8	-1,4	-3,5	-3,7
18	1,5	3,3	1,3	0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-3,4	-1,4	-0,8
19	0,0	-0,6	-1,3	-2,1	-2,4	-1,7	0,7	0,1	0,1	0,1
20	-0,6	0,6	0,2	-0,7	-0,7	-0,8	0,4	0,4	-0,7	0,0
21	1,5	-0,8	-0,4	-0,4	0,5	0,7	1,2	-0,3	-0,6	-1,4
22	-2,3	-2,7	-2,0	-1,6	-1,2	-0,8	0,6	-0,5	-0,7	-0,2
23	-0,2	-1,2	-1,7	-0,7	0,3	0,3	1,3	0,1	0,3	0,2
24	-0,3	0,2	0,3	-0,3	0,1	-0,6	0,6	0,1	0,2	0,3
25	2,3	0,0	-0,3	2,3	-0,2	0,2	-6,8	0,1	-0,2	0,1
26	-2,8	-0,8	-0,3	-0,6	0,3	0,2	1,6	0,1	0,3	-1,3
27	-0,2	-2,1	-1,1	0,2	-6,1	-0,8	-4,8	0,5	-0,2	-1,5
28	0,3	-0,5	-0,2	-1,3	-0,5	-0,3	-2,5	-0,9	0,2	0,3
29	0,5	0,3	05	0,2	-0,7	-0,8	-0,5	0,0	0,3	0,2
30	-2,2	-1,7	-1,4	-1,4	-0,9	-0,9	0,1	-0,3	-1,7	-1,2
31	1,0	3,6	1,0	1,7	1,1	1,5	-0,6	-0,8	-0,6	-1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,6	-3,0	-1,3	1,4	1,0	0,3	0,9	0,9	1,0	1,4
2	-3,6	-3,7	2,6	0,0	2,4	-0,3	1,1	0,3	2,0	2,5
3	0,4	1,0	-0,4	-1,3	0,2	-0,2	0,9	0,0	-0,4	0,1
4	1,0	-0,4	1,1	1,3	0,6	-0,5	0,9	-1,6	-1,8	-1,7
5	-0,6	-1,0	0,7	2,5	3,9	0,8	-1,2	-1,5	-2,5	-1,3
6	-0,9	0,1	0,1	-0,3	-0,1	-1,1	-2,1	-2,0	-2,5	-4,1
7	1 0	1,0	1,2	0,0	0,3	-1,4	-1,4	-3,2	-2,7	-2,2
8	1,3	1,2	1,2	0 5	0,2	0,1	-1,1	-1,9	-1,5	0,5
9	1,0	0,8	0,4	1,4	0,2	0,7	-0,4	-1,1	0,4	-1,8
10	-2,0	-2,9	-0,7	-0,4	-0,4	1,7	1,0	0,3	-1,8	-2,7
11	-0,6	-1,8	-1,5	-0,8	0,2	-0,8	-1,0	-0,5	-1,0	0,2
12	-1,0	-1,7	-0,5	-1,2	-1,5	-1,2	-1,0	-0,8	-0,9	-0,5
13	0,3	-1,0	-2,3	-1,3	-0,3	0,0	0,0	-0,6	-1,1	-1,5
14	0,3	0,1	-0,1	-0,6	-0,5	0,5	-0,3	0,2	-0,7	-1,1
15	0,6	0,5	0,7	-1,5	-1,6	-1,0	-0,8	0,5	0,4	-0,7
16	0,5	0,0	0,1	-0,3	0,2	0,7	2,1	3,0	2,4	2,1
17	0,1	(-0,6)	-1,3	-0,8	-1,5	-1,5	-1,8	-0,7	0,9	1,2
18	-1,2	-0,3	-0,1	-1,8	-2,8	-2,0	-0,5	-0,7	-0,1	0,8
19	-0,5	-0,3	0,9	-1,3	-2,1	-1,3	-1,2	-0,9	-0,2	-0,6
20	1,1	1,3	0,2	-1,0	-0,6	0,2	0,0	0,1	-1,5	-0,8
21	(-0,2)	-0,5	-1,1	0,1	-0,1	-0,3	-1,7	-1,8	-1,1	-1,0
22	0,6	-0,5	-1,4	-0,3	1,9	-0,8	-1,6	-1,1	-0,6	-0,2
23	2,0	4,6	-2,9	-0,6	-0,1	3,2	1,4	2,0	1,9	1,3
24	1,9	3,9	3,6	1,5	1,5	1,8	3,0	1,9	-0,1	-1,7
25	1,3	4,2	-0,6	-0,3	2,4	3,1	1,9	2,2	3,5	3,8
26	-0,8	0,1	-0,9	4,5	2,2	1,9	2,1	2,1	1,3	0,3
27	0,0	0,4	-0,6	-1,3	-1,1	0,0	1,0	1,4	1,5	1,2
28	1,2	0,9	2,6	0,2	-1,1	-0,3	0,4	1,3	1,9	1,3
29	0,6	(0,3)	0,4	-0,3	-0,6	-0,8	-0,1	0,1	0,8	0,2
30	-3,9	-1,9	0,7	-2,8	-1,6	-1,6	0,4	0,1	1,1	3,3
31	2,5	-1,4	-2,0	5,9	-0,2	-0,3	-1,3	1,0	1,5	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung übe (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,2	1,2	2,2	5,0	3,9	2,2	4,4	—5,0	0,5	—3,5
2	2,0	3,6	2,5	2,0	1,2	1,2	8,7	—0,5	0,8	2,7
3	1,2	2,5	0,3	0,8	1,2	—0,6	—0,2	—1,7	—1,4	—1,3
4	—1,0	—0,8	—0,2	0,8	0,4	—0,6	—0,3	0,7	0,1	1,6
5	—1,5	—1,3	—0,4	—1,1	0,1	—0,5	—0,1	0,5	0,6	0,7
6	—3,0	—2,0	—1,4	—1,0	—0,4	—0,4	—0,1	1,0	0,7	1,1
7	—1,2	—1,0	—1,2	—0,6	—0,3	—0,8	—0,6	1,0	0,8	1,3
8	1,3	1,7	1,2	—0,1	0,7	0,2	—0,2	1,0	0,3	0,1
9	—0,4	2,3	4,8	5,3	2,5	2,4	0,7	—1,2	—0,8	—0,5
10	—1,4	—0,5	—2,2	—1,6	—0,9	—0,6	0,3	0,9	—0,6	2,1
11	—0,9	1,7	1,1	1,0	0,0	0,6	0,2	0,2	—2,3	—3,4
12	—0,7	—0,3	—1,3	—1,0	—0,6	—0,3	—0,3	—1,3	—1,1	0,0
13	0,3	—0,8	—1,7	—0,1	—0,2	—0,3	0,1	0,5	0,2	0,5
14	—0,6	—1,0	—1,3	—0,2	0,1	0,8	—0,6	1,0	0,8	0,8
15	—1,1	—0,6	0,3	0,7	0,1	—0,1	0,3	1,1	0,2	(0,6)
16	1,3	1,5	1,0	0,7	0,2	0,6	—0,1	—3,0	—4,8	0,6
17	1,0	0,7	—0,1	0,9	0,0	0,6	0,4	0,4	0,8	1,5
18	0,5	0,3	—0,2	0,0	—0,5	0,4	—1,3	0,3	3,2	—1,4
19	—0,5	—0,1	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,6	0,8	0,7
20	—1,0	—0,8	—0,9	—0,7	—0,7	0,1	0,1	1,4	0,1	0,2
21	0,1	0,6	0,2	0,9	0,7	0,4	0,5	1,3	0,8	0,8
22	—0,1	1,7	3,7	2,8	1,2	1,4	—1,1	—1,8	2,4	—2,3
23	2,2	—2,9	2,6	—3,1	3,1	—0,8	0,0	2,4	0,7	1,4
24	—2,2	—1,8	—1,9	—1,0	0,5	0,3	—3,3	—4,2	—0,9	—0,7
25	0,5	0,2	0,0	0,9	0,1	—0,5	—0,3	0,8	0,4	0,6
26	—0,8	—1,2	—1,8	—2,6	—2,0	—1,3	—0,2	0,8	1,0	—0,4
27	—0,3	—2,2	—3,3	—2,8	—1,6	—0,4	—0,1	0,8	0,5	0,9
28	0,7	—0,1	—2,1	—2,7	—2,4	—1,2	—0,4	0,8	0,2	0,6
29	—0,2	—1,4	—2,6	—2,4	—2,8	—1,2	—0,9	0,1	—2,4	—0,4
30	4,4	—0,3	0,8	0,2	—0,7	—1,3	—1,5	1,2	—1,0	—2,4
31	1,1	1,7	1,2	—0,8	—2,3	—0,6	—4,1	—0,1	—1,7	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,2	0,7	0,5	-1,0	-0,5	-1,7	0,1	0,9	0,7	2,1
2	0,2	0,6	0,6	0,7	-1,3	-1,1	-1,4	-0,7	-0,8	1,4
3	0,3	0,7	0,5	-1,8	-1,5	-0,3	0,3	0,9	1,4	-0,2
4	0,1	0,1	-0,4	1,1	-1,3	-1,2	0,0	0,5	0,0	-0,5
5	0,5	0,6	1,1	-0,8	-0,9	-0,5	-0,6	-0,2	-0,3	-0,3
6	0,6	0,6	-0,2	-0,3	-1,0	-1,4	-1,9	-1,6	-1,5	-1,8
7	0,8	0,5	-0,5	0,0	-1,3	-1,5	-0,6	0,5	0,9	1,5
8	-1,4	-1,0	-1,5	-1,8	-2,7	-2,0	-0,8	-0,9	-0,3	-0,4
9	-1,3	-1,8	-1,1	-1,3	-0,2	0,9	-0,1	-0,7	-0,2	-1,4
10	3,5	0,0	-1,0	-1,8	-0,9	-1,0	-1,4	-1,6	-2,3	-1,2
11	0,2	1,0	-1,2	-1,3	-2,3	-2,5	-1,6	0,0	0,8	0,3
12	0,7	0,3	-0,7	-1,8	-2,1	-1,9	-0,6	-0,3	0,1	0,0
13	0,3	-0,1	-1,6	-1,6	-2,4	-1,7	-0,6	0,4	0,1	0,4
14	0,1	-0,3	-1,6	-3,0	-2,0	-2,4	-1,1	0,8	0,7	0,5
15	0,0	-0,4	-2,6	-1,1	-1,2	0,6	1,1	0,8	1,3	0,7
16	0,2	-0,2	0,1	1,2	0,4	-0,4	-0,5	1,2	0,1	-0,2
17	1,2	-4,4	-1,7	-1,3	-2,4	-1,8	-0,6	-1,2	-0,8	-0,0
18	-0,2	-0,9	-3,0	-0,6	-1,4	-1,4	-0,8	-0,7	-0,3	0,1
19	0,6	0,6	-0,8	-0,4	-1,2	-1,4	-1,9	-2,2	-2,3	-0,5
20	-0,8	-1,4	-2,0	2,4	0,4	0,6	-0,6	-1,6	0,4	2,7
21	-0,5	-0,9	-1,2	0,3	0,9	0,5	0,6	-0,1	-2,4	-3,0
22	-4,6	-2,9	5,3	-4,1	-3,7	1,0	1,0	0,5	-0,3	0,1
23	0,2	0,2	0,4	0,9	1,2	2,7	2,3	0,4	1,2	-0,1
24	1,3	0,6	-1,2	2,7	2,3	1,1	0,6	-0,2	1,1	-0,7
25	0,3	-0,4	1,7	1,3	1,1	1,0	-0,1	0,4	-0,3	1,9
26	-6,6	4,1	3,5	-0,5	1,8	-0,4	2,2	0,4	1,7	1,0
27	2,1	2,0	1,4	3,5	7,2	8,0	2,9	2,3	4,7	0,5
28	2,4	3,2	3,3	1,0	0,7	0,5	-0,9	-1,9	-1,7	-0,8
29	0,6	0,7	0,9	4,0	7,3	5,0	3,8	2,6	0,9	-0,4
30	-1,3	-2,8	2,0	7,9	5,9	3,4	1,8	1,3	-3,6	-1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,8	3,3	1,5	1,3	+0,5	−0,8	2,1	0,8	−0,1	1,3
2	1,9	2,6	0,8	0,0	0,8	−0,2	2,3	0,2	1,0	0,3
3	0,1	−0,8	−1,5	−1,5	+0,4	0,3	2,2	0,9	1,1	+0,2
4	−2,3	−1,9	−0,5	0,8	1,3	(0,2)	1,4	1,2	−1,0	0,2
5	−0,9	−0,7	−0,7	+0,5	0,1	−0,1	1,8	1,4	−1,3	0,4
6	−1,4	−1,2	−1,4	+0,6	+0,4	+0,6	−0,1	0,9	1,1	0,5
7	0,6	−0,7	0,2	0,1	1,9	2,1	3,2	0,9	0,4	+2,2
8	0,4	2,6	2,1	1,6	1,2	0,9	−0,4	0,9	(0,3)	+0,8
9	−0,9	−0,8	−1,3	+1,0	+0,2	−1,6	1,2	1,3	−0,3	0,2
10	−1,6	−1,9	−2,4	+1,7	+0,4	0,4	2,0	0,8	0,9	0,3
11	+0,3	−2,1	−3,0	+2,0	+1,0	0,2	3,0	1,1	1,1	0,3
12	−0,8	−1,2	−2,1	+1,7	+0,4	0,3	1,0	−0,4	−0,6	+0,1
13	0,8	0,0	−0,8	−1,1	+0,1	1,0	2,6	0,3	−0,2	0,0
14	1,1	0,1	1,1	0,0	0,5	0,8	−2,2	0,8	−0,6	0,0
15	1,3	−2,4	−1,4	+0,2	+0,4	−0,7	1,3	0,3	0,5	0,5
16	0,3	0,6	0,2	0,5	0,3	−1,4	1,9	0,7	0,5	0,3
17	−0,9	0,3	−0,4	0,1	0,2	0,4	1,8	0,9	0,4	+0,2
18	0,0	−0,3	−1,3	−1,4	−0,5	−0,3	1,7	−0,5	−0,8	+0,1
19	0,1	−0,3	−0,9	0,0	0,7	0,4	2,1	0,1	0,6	0,0
20	−0,5	0,9	1,0	3,1	0,7	2,0	−21,0	−1,1	3,5	1,4
21	−3,1	−5,3	−1,8	−0,7	+2,2	−3,6	−2,7	−4,6	−4,3	−4,7
22	0,2	0,8	0,6	−5,0	0,3	1,9	6,5	0,8	0,7	+0,3
23	0,1	−1,9	−0,4	−1,9	1,8	1,3	1,4	1,8	1,4	0,7
24	−1,3	0,0	−4,0	0,6	0,7	+0,2	−0,6	1,4	1,0	1,3
25	1,1	2,2	2,7	3,3	1,3	2,5	0,1	−2,7	−6,1	−7,2
26	0,7	4,3	3,4	7,1	1,6	0,4	−12,2	−2,0	−0,3	1,4
27	−0,9	1,3	3,7	−0,7	0,7	−2,7	6,8	−0,4	1,0	2,4
28	1,3	1,8	1,4	0,6	−3,0	−5,0	3,3	1,2	(1,0)	0,3
29	2,1	−0,2	1,1	0,8	1,5	0,4	−0,3	−6,6	−6,3	4,1
30	−0,3	−1,1	4,0	+0,9	−5,9	0,8	3,3	1,8	0,5	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,2	0,3	4,3	14,6	8,4	8,2	5,0	3,6	2,7	1,8
2	1,3	1,8	-0,2	-1,6	-1,0	-0,7	0,2	0,7	2,7	1,2
3	1,0	0,3	0,7	-1,1	-1,1	-1,3	-1,6	-1,5	-0,9	-0,1
4	0,0	-0,1	-0,5	-0,7	-0,7	-0,8	-1,3	-1,5	-1,4	-1,0
5	-1,1	-1,0	-0,7	-0,8	-0,9	1,2	0,1	-0,8	1,3	-0,5
6	0,3	3,4	-3,3	-0,9	-0,8	-0,8	-0,3	-0,3	1,2	-0,7
7	0,6	1,0	-0,3	-1,1	-0,6	0,0	-0,2	-0,9	-0,1	-0,5
8	-1,9	-1,4	-1,7	-0,2	-1,5	-1,5	0,0	-0,4	-5,8	-0,1
9	0,0	-1,1	-1,1	-1,3	-1,7	-1,6	-1,1	-0,8	-0,9	-0,6
10	0,6	0,6	-0,7	-1,9	-1,1	-1,7	-1,3	-0,4	-0,3	-0,5
11	0,6	0,5	-0,7	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-0,4	-0,1	-0,2
12	0,2	0,0	-1,4	-1,4	-1,0	-0,9	-1,0	-1,0	0,2	0,2
13	0,5	0,5	-0,7	-1,1	-1,1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,1
14	-1,3	-1,5	-1,9	-0,9	-0,5	-0,4	-0,6	-1,3	-1,8	-1,2
15	0,6	1,1	-0,2	-0,4	-0,1	-0,7	0,2	-0,4	-1,4	-0,9
16	(0,2)	0,1	-0,5	-0,9	-1,2	-1,6	-1,4	-1,3	-1,4	-1,4
17	0,9	2,0	-0,6	-1,1	-0,9	-1,7	-1,7	-1,9	-1,7	-0,1
18	-1,4	-0,5	-1,3	-0,6	-1,5	-1,4	-1,1	-1,4	-0,4	2,0
19	(0,5)	0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,8	-0,6	-1,1	-1,0	-1,2
20	0,7	0,6	-1,0	-1,1	-1,1	-0,7	0,2	0,1	0,5	0,5
21	1,2	-0,9	8,5	7,6	11,0	5,8	2,0	2,6	6,6	-0,1
22	-0,5	0,7	1,3	-1,3	-1,3	-0,7	-0,1	-0,5	-0,9	0,4
23	0,9	0,4	0,9	-1,5	-0,4	0,2	0,4	0,6	-0,2	0,9
24	0,1	0,2	-1,4	-1,0	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	-0,5	-0,7
25	-1,9	-3,7	-0,9	-1,3	0,3	1,0	3,2	5,1	3,5	2,5
26	-2,0	-1,0	1,0	-1,1	0,7	4,0	1,9	1,3	1,6	-0,5
27	(-3,0)	(-1,9)	-0,9	0,0	0,5	0,6	0,2	0,4	-1,7	-0,3
28	-1,4	-1,7	2,1	0,7	0,9	-0,4	-0,7	-0,7	0,4	-2,0
29	1,0	-0,4	1,1	4,0	0,3	1,0	-1,7	0,4	1,3	0,8
30	-0,2	0,5	1,2	-1,3	-0,6	-0,4	2,2	2,5	1,0	1,9
31	1,9	0,6	-0,9	-1,0	-0,6	-0,6	-0,1	0,6	0,1	-0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,7	1,4	2,3	-6,8	-4,2	-3,0	-11,2	-1,3	-6,1	0,9
2	0,9	0,1	1,0	0,5	-0,2	-2,0	1,8	1,9	1,5	0,2
3	1,4	3,1	-0,8	1,4	0,3	0,9	1,4	1,8	1,3	0,3
4	0,0	0,6	2,0	2,5	0,1	1,8	-0,4	0,2	0,5	1,5
5	0,0	0,4	1,0	0,6	0,7	0,1	1,8	-1,6	-0,1	0,0
6	0,0	0,2	1,1	1,2	1,0	1,2	1,1	0,0	-0,2	0,2
7	1,1	-0,3	-2,9	-0,3	-0,1	0,5	1,3	0,3	0,9	-1,6
8	-0,1	0,0	1,0	0,7	0,3	0,5	1,5	1,9	1,8	5,7
9	-2,5	-1,3	-0,7	-0,3	-0,2	0,4	1,1	2,0	1,4	0,9
10	-0,8	-0,8	0,1	-0,5	0,2	0,8	1,4	2,2	1,5	1,3
11	-0,8	-1,3	-0,4	-0,4	-0,1	0,4	1,0	1,9	0,9	0,9
12	0,3	0,8	0,6	-0,2	0,1	0,6	1,3	1,9	1,3	0,8
13	1,3	0,4	-0,1	-0,5	-0,1	0,1	1,0	1,5	1,0	0,1
14	-0,4	0,2	0,5	0,3	0,3	0,6	1,8	1,3	-0,2	0,1
15	0,3	0,8	1,2	0,6	0,4	0,4	0,4	1,5	0,9	0,4
16	-1,4	-0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	1,0	1,9	1,3	0,8
17	-0,1	-0,1	0,7	0,4	0,8	1,4	1,3	-0,7	-1,6	-0,6
18	1,8	2,6	2,2	2,2	1,6	2,1	1,1	1,5	0,9	0,8
19	-1,6	-1,2	-0,1	0,1	0,2	0,6	1,3	2,0	0,9	-0,2
20	1,4	1,8	3,1	6,9	4,2	4,1	-0,4	-4,7	1,2	0,4
21	4,2	3,3	-5,4	0,6	-0,7	0,0	-0,3	-1,4	-2,1	-2,1
22	-0,2	-0,9	0,0	-4,6	-0,6	-1,1	0,6	0,3	1,5	0,7
23	-0,2	0,2	-4,3	-0,9	-0,3	-1,3	-1,3	0,5	0,5	0,5
24	-1,4	-2,1	-0,9	-1,3	-0,8	-0,7	0,4	1,2	-2,1	-2,0
25	-0,9	-1,0	0,4	0,7	0,1	-0,5	-2,7	-2,6	-1,2	-7,8
26	-0,7	-1,5	1,5	0,1	-3,1	-6,0	-0,1	-4,5	-1,1	-3,9
27	-0,4	-1,0	-0,6	-0,2	-0,5	0,1	-1,7	-5,9	-3,6	2,4
28	-1,0	-1,0	-0,8	-0,6	0,0	-1,9	-1,3	-2,2	-1,7	0,5
29	-1,2	-0,4	-0,7	-3,2	0,3	0,3	-2,6	-0,7	0,1	0,5
30	0,1	-0,8	0,5	0,4	-1,2	0,1	0,3	1,5	1,0	-0,1
31	-0,4	-0,3	0,1	0,3	0,6	1,1	0,2	-1,1	-0,1	-0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,2	1,4	—0,2	—0,4	—0,3	—0,3	0,2	0,6	1,1	1,9
2	1,3	—1,3	—2,0	—0,6	—0,7	—0,9	—0,2	0,3	—0,5	0,5
3	—2,0	0,7	—1,8	1,4	4,1	0,0	—0,7	0,0	0,5	0,0
4	0,9	0,1	—0,0	1,6	1,0	—0,1	—0,7	—1,1	—1,3	—1,5
5	—2,0	0,3	0,1	—1,0	—0,7	—0,6	—1,0	—1,1	—1,3	—1,4
6	0,8	—0,6	—0,7	—0,9	—0,9	—1,0	—0,3	0,0	0,3	—0,2
7	1,5	0,9	—0,3	—0,3	—1,2	—1,1	—1,0	0,5	—0,9	0,9
8	2,0	1,1	0,3	—0,3	—0,8	—1,1	—0,8	—0,1	0,9	0,0
9	0,5	0,0	—0,6	—1,1	—1,1	—1,7	—1,8	—1,1	—0,0	0,5
10	—0,6	—0,1	0,2	—0,2	—0,7	—0,3	—0,8	0,4	1,0	0,1
11	1,1	—0,3	0,4	—0,8	—0,7	0,8	1,7	2,2	2,3	3,0
12	—3,0	—4,2	0,0	0,8	0,5	0,9	1,2	0,5	0,3	—0,5
13	0,3	0,6	0,6	—0,4	—0,1	0,2	0,3	—1,1	—1,0	—1,0
14	—0,9	—0,4	—1,7	0,2	—0,2	0,9	—0,8	—1,1	—1,5	—1,1
15	1,4	0,7	—0,2	0,1	—0,8	—1,1	—0,8	—0,5	—0,6	—1,1
16	0,1	—1,1	0,4	—0,1	—1,3	0,4	2,7	0,4	—3,6	7,8
17	—2,0	—1,7	0,1	—0,7	2,8	4,5	2,6	0,8	—0,2	0,8
18	—0,2	1,4	—0,6	0,4	0,2	—0,7	—0,9	0,1	1,0	—2,1
19	0,6	0,8	2,6	—1,8	—0,3	0,4	1,3	—0,1	—1,1	0,2
20	1,5	1,3	0,6	—0,6	—0,9	—1,1	—1,3	—0,7	—0,6	—1,6
21	1,5	0,7	0,1	—0,1	0,0	—0,8	—0,5	—1,0	—1,6	—1,5
22	0,5	0,4	—1,7	—0,6	—0,6	1,0	0,3	1,4	—3,9	2,5
23	—9,1	—2,0	1,4	7,4	2,2	1,8	1,4	—0,6	—1,7	—0,8
24	1,8	1,0	2,6	1,1	2,5	0,2	—0,7	—1,3	—1,7	0,3
25	0,0	0,8	2,9	0,1	—0,3	—0,5	0,1	—0,3	—1,1	—2,1
26	0,4	0,3	—0,1	—0,4	—0,3	—0,3	—0,9	—1,2	—1,9	—1,4
27	0,4	0,8	—0,1	—0,2	—0,2	—0,3	—0,8	—0,1	0,1	0,6
28	0,0	—2,7	—1,7	—2,4	0,2	1,4	2,1	1,8	1,5	2,3
29	0,7	0,3	—0,6	0,9	0,1	—0,8	—0,3	—1,7	—1,4	—1,6
30	0,9	1,1	—0,2	—0,7	—1,1	—1,1	—1,3	—1,2	—1,6	—1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,8	0,9	1,5	1,5	2,7	-0,4	-1,5	0,3	-1,8	-1,2
2	1,3	1,2	1,4	2,0	2,8	1,0	1,0	-3,8	1,8	-3,5
3	0,4	-1,4	0,7	1,3	0,0	1,8	0,5	0,1	0,1	-0,3
4	1,6	0,7	1,9	-2,2	3,4	2,1	0,6	-2,1	-1,9	(-2,0)
5	-2,0	-1,1	-0,7	0,1	0,5	0,2	-2,0	-0,4	0,3	1,1
6	-0,7	0,3	0,3	0,5	1,3	0,2	0,2	1,1	1,3	1,4
7	0,5	0,6	0,0	0,4	0,3	0,5	-1,2	0,2	1,2	1,7
8	-0,2	0,2	-0,7	-0,4	0,0	-1,3	0,2	-0,4	0,4	0,7
9	0,1	0,4	-0,1	0,4	0,1	-0,1	0,5	1,1	0,7	0,6
10	0,7	1,0	-0,7	1,6	1,8	0,8	0,4	1,2	1,0	2,1
11	0,6	2,6	1,2	0,8	2,2	-2,0	-0,2	-4,1	-3,6	-1,6
12	-0,3	-0,8	-0,1	2,4	-4,0	1,7	0,8	1,2	0,9	-0,8
13	-0,6	-0,5	-0,5	0,5	0,4	0,1	-2,5	-0,8	0,0	0,2
14	-0,2	-0,3	-0,5	0,2	0,3	0,6	0,5	1,3	1,3	1,2
15	-0,8	-0,1	-0,7	0,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6
16	9,7	2,6	2,4	-2,5	-4,6	0,1	-0,5	-3,1	-5,1	-0,8
17	-1,0	8,1	-3,3	-4,9	-3,1	-3,7	5,7	5,4	-1,5	1,2
18	-0,9	0,0	-1,3	-0,6	0,9	0,4	-2,3	-3,7	-1,5	0,6
19	-0,8	-1,4	-2,0	-3,9	-1,0	-1,1	-1,2	0,7	-0,4	1,2
20	-1,7	-1,3	-0,6	-0,6	-0,5	-1,8	0,0	-1,2	0,4	0,8
21	-1,3	-0,5	-1,4	-0,6	-0,2	0,1	0,8	5,4	1,3	1,0
22	1,6	1,7	0,9	2,3	-4,5	0,7	-0,3	0,7	3,9	-8,1
23	-2,5	0,1	0,7	-0,7	0,4	-1,4	-0,6	-1,3	0,5	0,8
24	0,6	1,1	0,1	0,9	-0,5	-0,4	-0,5	-1,7	-0,5	1,6
25	-1,5	-0,8	-0,3	-0,3	-1,3	-0,7	-0,1	0,4	0,4	0,6
26	-1,8	-1,2	-1,1	-0,5	-0,2	-0,3	0,3	0,9	1,0	0,9
27	-0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,5	-1,4	-1,3
28	2,8	4,9	4,0	2,0	-0,3	-0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
29	-1,4	-0,9	-0,3	1,4	2,8	1,5	0,3	-0,6	0,9	0,7
30	-1,3	-0,5	-0,9	-0,1	-0,6	-0,3	0,2	0,5	0,6	0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,7	-1,2	0,0	-0,2	-0,3	0,2	-0,4	0,0	1,2	-0,1
2	0,1	1,2	-2,3	-0,1	-0,2	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,0
3	0,2	0,9	0,3	-0,6	-0,4	-0,5	-1,1	-0,9	-0,4	0,3
4	-0,5	0,3	-0,5	0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,9	1,9
5	-0,1	-0,7	2,5	-0,4	-0,3	-0,8	0,0	-0,5	0,6	0,6
6	0,3	1,0	-0,7	-0,1	-0,2	-0,4	-0,9	-1,6	-1,1	-1,0
7	0 7	0,9	0,2	-0,1	-0,2	-0,5	-1,0	-1,4	-0,5	-0,8
8	0,2	0,9	0,2	-0 2	-0,4	-0,2	-1,0	-1,0	-0,2	-0,1
9	0,7	0,8	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,9	-1,1	-0,3	-0,5
10	1,2	1,4	1,0	-1,7	-0,3	0,0	-0,5	0,5	0,1	0,3
11	0,6	1,2	0,5	0,6	0,1	0,1	-0,4	-1,1	-0,9	-1,0
12	0,7	0,9	0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,5
13	0,7	1,2	0,2	0,3	0,3	0,5	-0,2	-0,3	0,5	0,0
14	0,6	1,0	0,3	0,0	-0,2	-0,3	-0,5	0,4	0,1	-0,5
15	-0,8	0,9	1,3	0,4	0,8	2,5	3,3	1,8	0,4	3,0
16	0,1	2,7	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,5
17	1,9	0,4	0,1	0,4	0,1	0,6	0,1	-0,2	-0,8	-1,0
18	0,3	0,7	-0,1	-0,6	-0,1	0,6	-0,4	0,1	-0,3	-0,5
19	-0,8	0,7	0,2	-0,1	-0,2	0,1	2,3	4,0	2,6	0,4
20	0,6	0,9	0,7	-0,6	-0,4	0,1	-0,7	-0,3	0,2	1,5
21	1,4	2,8	1,1	3,6	3,1	-0,1	-0,9	0,6	1,4	0,3
22	-0,4	0,3	0,2	0,3	-0,2	0,2	0,1	-0,1	-0,7	0,0
23	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,1	-0,7	-0,8	-1,0
24	1,2	0,4	-0,4	-0,1	-0,6	0,1	-0,4	-1,0	-1,0	-0,3
25	0,0	0,4	0,0	-0,1	-0,3	-3,0	-0,6	-0,9	-0,6	-0,1
26	0,2	0,8	0,1	-0,1	-0,2	0,1	1,1	0,4	0,6	0,5
27	-0,2	0,2	-0,9	1,0	2,3	1,2	1,0	0,4	-0,4	0,0
28	-4,9	-5,2	-1,9	-0,7	0,3	0,4	0,6	0,5	-0,3	0,0
29	-1,8	-1,1	-1,2	-0,6	-0,5	-0,1	0,5	0,4	0,2	1,0
30	-0,8	-14,3	-1,4	-0,9	-1,2	-1,0	0,6	0,3	-0,5	-1,6
31	-1,3	1,0	1,3	0,7	-0,7	-0,3	0,8	0,9	1,0	-0,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,1	1,0	1,0	2,8	1,0	2,5	1,0	0,4	0,3	1,1
2	0,8	0,5	0,8	0,5	-2,2	-4,6	0,5	0,9	(0,8)	-0,4
3	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,6	0,0	0,8	1 0	0,8	0,4
4	3,1	4,8	0,9	3,7	3,2	1,3	0,1	-0,6	-3,5	-3,1
5	0,4	0,4	0,5	0,7	-0,3	0,7	0,8	0,4	1,2	1,2
6	-0,4	-0,1	0,5	0,4	-0,3	0,4	1,0	0,7	0,8	1,2
7	0,1	0,2	0,4	0,4	-0,8	-0,1	0,6	0,8	-0,7	0,9
8	0,3	0,1	0,4	0,4	-0,6	-0,1	0,8	1,0	1,3	1,2
9	0,0	0,0	0,0	0,4	-0,7	-0,1	0,3	0,7	1,1	1,3
10	0,3	0,2	0,6	0,0	-0,2	-0,1	0,4	0,8	0,6	0,7
11	-0,7	-0,6	1,3	1,4	-0,3	0,2	0,5	0,6	0,5	0,9
12	-0,5	-0,3	-0,5	0,4	3,2	-0,2	0,7	0,6	0,7	0,8
13	-0,2	-0,4	0,0	0,1	-0,7	-0,2	0,4	0,7	0,9	0,8
14	0,1	2,6	-0,3	0,9	2,3	-1,1	-1,0	0,5	1,0	0,6
15	0,8	-5,3	-5,8	3,2	-1,3	-6,5	-0,6	-2,2	-0,3	-0,2
16	-0,4	0,1	-0,4	0,1	5,4	-1,2	0,1	-1,0	-0,3	-0,4
17	-0,7	-0,4	-0,1	-0,2	-1,7	-0,1	-0,4	0,7	0,9	0,8
18	-0,9	-0,5	-0,4	0,1	-1,2	-0,5	0,4	0,9	0,4	(0,0)
19	0,3	1,0	0,1	-0,2	-2,8	-0,2	0,3	-1,3	-6,0	-2,3
20	0,8	0,1	2,5	-11,1	-4,3	-0,1	-2,5	-3,4	0,0	0,0
21	0,8	-0,1	-2,5	-9,7	0,8	-0,6	0,7	0,4	2,0	-0,2
22	-0,5	0,0	0,2	-2,6	-0,3	0,0	-0,5	1,4	-0,5	1,2
23	-0,2	-1,3	-1,5	0,8	-0,8	0,3	0,4	0,7	0,6	-0,6
24	-1,2	-1,3	-0,9	0,0	-0,7	-1,2	0,7	0,0	-0,1	0,4
25	-1,2	-1,5	-1,2	-0,4	-1,1	0,0	0,8	-0,5	0,5	0,5
26	-0,2	-0,4	-0,9	0,3	-1,3	0,3	-3,3	0,9	1,0	0,3
27	-1,2	-1,5	-0,2	-0,1	-0,8	-0,2	0,1	0,7	0,6	-1,6
28	-0,8	-1,9	-0,5	0,4	-0,3	-0,6	0,3	0,1	0,2	-0,2
29	-1,1	5,7	7,4	6,0	8,7	8,4	-2,6	(-1,7)	-1,4	-3,7
30	1,8	-1,7	0,1	1,2	1,5	2,3	-1,4	-2,3	-3,1	-1,0
31	1,1	0,0	-1,1	0,4	-1,3	0,1	0,4	-2,4	-0,5	-1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,0	1,5	−0,5	0,8	0,8	0,3	−0,4	0,0	0,2	−0,3
2	1,4	1,4	2,0	0,2	0,1	−0,3	−0,3	−0,7	−0,4	0,0
3	2,4	1,8	1,1	0,2	−0,5	−0,4	−0,4	0,0	0,0	0,7
4	1,1	1,7	0,4	0,1	−0,4	−0,1	−0,9	−1,5	−0,8	−1,0
5	1,0	1,4	0,6	0,5	0,0	−0,2	−0,6	−0,4	−0,8	−0,9
6	1,4	1,4	1,2	−0,2	−0,4	−0,9	−0,8	−0,5	−0,5	−0,5
7	1,1	1,2	0,0	−0,4	−0,6	−0,7	−0,4	−0,5	−0,9	−1,4
8	1,9	1,9	1,6	0,3	−0,4	−0,6	0,6	0,5	0,1	−1,1
9	−0,5	0,2	0,8	−0,4	0,1	−0,1	2,1	0,4	1,2	−0,4
10	−7,0	−18,1	−11,3	−0,6	−0,4	0,3	0,2	0,7	0,6	−0,2
11	2,1	0,5	1,4	0,9	0,5	0,7	0,0	0,0	0,2	−0,5
12	1,3	0,9	1,3	0,8	0,5	0,1	0,5	1,2	2,1	3,8
13	2,8	1,1	1,5	1,5	−0,1	0,2	−0,3	0,0	0,0	0,3
14	1,3	1,1	1,3	−0,1	−0,6	−0,8	−0,9	−0,1	0,9	0,3
15	2,2	0,3	−0,1	−0,3	−0,5	−0,6	−0,9	−1,0	−1,4	−0,4
16	1,2	0,4	1,0	0,4	0,0	−0,9	−1,6	−1,4	−0,8	0,2
17	0,6	1,0	0,8	−0,1	1,8	−0,2	−0,8	−0,7	−0,4	−0,2
18	0,9	0,9	1,1	0,3	−0,5	−0,4	−1,1	−0,7	−0,1	1,2
19	1,1	1,2	1,2	0,2	0,3	−0,4	−0,5	−0,4	−0,3	0,1
20	−11,0	−9,1	0,3	1,8	2,3	2,4	0,2	0,9	1,8	3,1
21	1,3	0,9	1,0	4,4	−0,6	0,0	−0,3	−0,4	−1,3	−1,4
22	−0,2	0,9	0,6	−0,1	−0,4	0,0	−0,4	−0,4	−0,5	−0,9
23	−1,1	−0,6	−0,9	−0,7	0,1	−0,2	−0,2	0,1	0,6	2,0
24	−2,0	−2,0	−2,4	−1,0	−1,0	0,2	2,2	0,6	1,2	−0,5
25	−4,2	0,5	−0,1	−0,7	−0,6	2,2	1,1	2,1	−0,8	0,5
26	0,5	0,9	0,3	−0,3	0,3	0,3	1,7	1,6	2,0	1,0
27	0,8	−0,7	−4,4	−3,5	−1,1	−1,2	−0,2	−0,5	0,4	−2,2
28	−0,2	1,0	0,5	−0,7	−1,0	−0,9	−0,9	0,1	0,3	0,0
29	0,5	4,5	0,4	−0,4	5,0	5,3	4,7	3,2	−1,2	−1,3
30	−0,7	0,5	−1,1	−1,5	−1,5	−0,8	−0,9	0,0	0,1	0,1
31	0,5	0,2	0,5	−0,6	−1,0	−1,7	−1,4	−1,0	−0,0	−0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,9	1,9	0,5	−2,6	−0,7	1,1	0,7	−0,1	0,7	0,6
2	0,5	0,4	0,6	0,8	−0,8	−1,3	1,6	−2,2	1,7	1,8
3	0,4	−0,3	0,4	0,6	0,3	1,3	1,5	1,9	1,7	1,8
4	−1,3	−1,7	−0,7	0,2	0,2	1,3	1,8	2,0	2,1	1,9
5	−1,6	−2,0	−0,6	0,3	−0,2	1,1	1,5	0,7	1,2	1,4
6	−1,1	−2,1	−1,1	0,1	0,3	1,3	1,7	1,8	2,2	2,3
7	−2,0	−2,4	−0,6	0,4	1,2	1,9	0,0	1,1	0,7	3,1
8	−2,1	−2,2	−0,9	0,3	0,3	1,1	1,5	1,8	2,2	1,7
9	1,0	2,3	3,7	2,6	−1,4	0,6	−4,7	−8,3	−15,3	−17,7
10	−0,8	−1,4	−1,6	−0,3	−0,3	1,3	−3,7	1,6	1,2	1,3
11	−1,1	−1,3	−1,0	−0,5	−1,2	0,7	1,1	1,7	1,7	1,7
12	0,3	−0,4	0,5	0,2	1,1	−9,4	1,2	0,6	−0,7	2,6
13	0,5	−0,5	−1,5	−0,4	−0,6	0,5	0,5	1,6	1,1	1,6
14	1,2	0,2	−0,9	−1,3	−0,2	0,6	1,0	1,0	1,0	0,0
15	0,5	0,1	−0,1	−0,9	−0,3	0,5	−0,1	1,7	(1,6)	1,4
16	0,2	1,7	1,4	0,9	0,3	0,9	0,7	1,2	1,1	1,2
17	0,4	0,2	0,3	0,1	0,0	1,0	−1,0	0,2	1,4	6,6
18	0,9	1,4	0,8	0,3	−0,2	0,7	0,7	1,1	1,3	1,5
19	2,3	1,1	1,0	1,6	−3,8	2,5	1,1	−5,1	−7,4	−9,2
20	2,7	3,6	0,8	−1,2	−0,5	0,7	−2,2	−1,7	0,7	1,9
21	−0,1	−0,3	−0,7	0,1	−0,1	0,2	−5,2	1,2	−0,3	1,2
22	−0,8	−0,7	−0,7	0,1	0,8	1,2	2,0	1,2	0,9	2,2
23	−1,5	0,5	−0,6	1,6	1,2	2,4	0,7	−0,8	0,6	−4,8
24	1,3	−0,9	−0,5	0,1	1,1	−3,6	2,2	1,2	2,4	−5,2
25	0,9	0,0	2,5	−4,7	3,0	−0,4	0,6	−0,8	0,1	0,2
26	1,2	1,6	−0,2	0,5	1,9	1,5	−0,1	1,2	−1,7	−1,2
27	−1,3	0,4	−1,5	0,5	−0,2	1,1	0,7	−3,8	1,6	0,2
28	−0,7	−0,6	0,5	0,1	−2,0	−1,2	−2,1	−1,1	−3,5	−2,3
29	−0,6	0,6	0,8	0,6	1,3	−9,7	1,5	−1,6	−1,2	−1,2
30	0,0	0,2	−0,1	0,9	0,6	0,4	−6,8	−0,1	1,2	1,5
31	−0,9	0,3	−0,3	−0,8	−0,4	1,0	0,6	0,2	0,5	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(2,0)	2,9	0,1	0,4	0,4	-0,4	-0,3	0,2	-0,1	-0,9
2	-0,4	0,4	-0,1	-0,2	-0,5	-1,2	-1,8	-0,8	-1,0	-1,2
3	1,3	0,5	0,5	0,3	0,1	-1,4	-0,8	0,2	0,3	0,2
4	0,5	0,5	-0,4	-0,1	-0,3	0,4	1,1	1,6	1,2	0,2
5	1,4	1,4	0,3	0,4	-0,4	-0,1	0,0	0,1	0,3	-0,6
6	-0,6	-1,0	0,3	0,2	2,4	0,3	1,1	2,7	2,8	1,2
7	1,0	0,6	0,8	0,4	-0,4	0,4	0,3	-0,1	0,3	0,1
8	0,7	0,7	1,1	-0,1	-0,5	-0,4	-0,4	0,2	0,3	0,5
9	-0,1	0,4	1,4	-0,8	-0,3	0,3	0,1	-0,2	0,2	-0,8
10	-0,7	-3,5	0,0	2,7	0,2	-0,2	0,5	-0,1	-0,3	0,3
11	0,5	1,0	0,3	0,4	0,1	0,7	0,5	-0,4	-0,6	-0,7
12	0,9	0,4	0,1	0,2	-0,3	-0,2	0,1	0,2	-0,2	0,1
13	-0,5	2,0	-1,3	-0,3	-0,5	0,1	0,0	-0,3	-0,8	-0,9
14	0,8	2,0	-0,5	0,1	-0,1	0,2	0,6	0,7	-0,1	-1,2
15	0,9	0,5	0,0	0,3	-0,2	-0,4	-0,8	-1,5	-0,9	-0,9
16	0,9	0,7	0,1	0,4	-0,5	-0,2	0,0	0,2	-0,9	-1,7
17	0,9	-0,2	-0,6	-0,1	0,2	-0,1	-0,9	-1,5	-2,3	-2,0
18	0,7	0,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,8	-1,3	-0,7	-0,4
19	0,0	0,1	-0,5	0,3	-0,3	-0,4	-0,8	-1,3	-1,2	-1,1
20	1,3	-0,2	-0,6	-0,2	-0,5	-0,2	-0,4	-0,3	0,4	0,7
21	-1,8	-1,8	0,2	-1,4	-0,9	2,7	2,7	-0,4	1,3	1,7
22	2,8	0,7	-1,3	0,2	0,3	-0,2	0,1	0,7	0,3	1,0
23	-0,7	-1,9	-0,2	0,0	0,1	1,3	2,0	-0,2	1,7	1,7
24	-8,0	-2,0	1,5	0,0	1,5	0,8	2,1	1,3	-0,2	2,0
25	-2,2	-3,5	-1,0	-0,1	-1,2	0,1	1,9	0,4	0,3	-1,3
26	-3,1	-2,7	-0,1	-1,7	3,2	-0,5	-0,9	0,8	0,3	-0,6
27	0,8	-0,6	-0,6	-0,5	-0,4	-0,8	-1,5	0,5	0,6	2,3
28	1,2	3,0	0,7	-0,3	-0,5	-1,2	-2,4	-2,5	-1,2	1,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,5	-0,4	0,8	1,0	0,2	1,5	0,6	0,8	0,7	1,3
2	-0,5	-0,1	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,7	1,1	1,2
3	0,4	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,5	0,9	1,2	0,9	-0,1
4	-0,8	-0,8	-1,1	0,4	0,8	0,6	-0,2	1,1	1,0	0,9
5	-0,2	0,2	0,9	2,9	5,2	4,0	1,3	-0,2	0,7	0,1
6	0,3	-0,9	-0,8	0,2	-0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7
7	-0,2	-0,6	-0,5	0,9	1,0	0,7	0,6	-3,5	-0,4	0,8
8	-0,3	-0,3	-0,5	0,0	-0,1	0,4	0,3	0,6	0,4	0,9
9	-1,2	-1,3	-0,4	0,3	0,2	0,5	-0,2	0,1	0,6	0,5
10	-0,2	-0,3	0,0	0,0	-0,6	0,2	0,6	-0,1	0,3	0,6
11	-0,2	0,7	0,0	0,4	0,0	0,6	-0,2	0,0	-0,3	1,3
12	-0,6	-0,4	0,0	0,5	-0,2	0,0	0,6	0,7	0,7	0,3
13	-0,1	-0,1	0,0	0,5	-1,1	0,6	0,8	1,1	0,7	0,7
14	-0,3	-0,6	-0,5	0,0	-0,1	0,5	0,8	0,8	1,0	0,9
15	-1,1	-0,8	-0,6	-0,1	0,1	0,4	1,1	1,3	1,2	0,9
16	-2,1	-0,8	0,0	1,0	0,0	0,9	1,0	1,2	1,0	0,8
17	-1,3	-0,8	0,0	0,9	0,5	-3,7	1,0	1,0	0,8	0,5
18	-0,4	-0,6	-0,5	0,0	-0,1	0,4	0,8	1,0	1,0	0,1
19	-1,3	-1,0	-0,9	-0,1	0,0	0,5	1,3	1,2	0,1	0,8
20	3,4	1,1	2,6	0,5	0,9	1,5	1,1	-0,3	-2,2	-0,6
21	1,9	1,5	-1,1	1,4	0,2	-1,2	1,5	0,7	-1,9	-1,7
22	-0,3	1,8	1,0	1,7	-6,5	0,9	1,1	-2,2	-1,2	0,3
23	0,7	-0,4	-1,2	0,4	1,4	-1,9	1,8	-3,4	0,6	-7,0
24	2,9	-0,9	0,8	-6,5	-1,1	0,4	-11,3	2,8	-4,4	(-3,4)
25	1,0	2,1	-2,3	1,0	-0,2	-5,5	-2,7	0,2	0,9	2,2
26	-1,1	-0,2	3,4	-10,6	0,8	0,2	1,3	0,8	-1,9	0,0
27	1,5	2,3	0,4	0,5	-0,1	0,7	-3,9	-3,8	-0,8	-1,2
28	1,4	2,5	0,9	2,0	-0,5	-3,9	0,1	-5,1	-0,9	-0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-1,1	-2,1	-0,3	0,7	1,5	1,9	1,2	0,1	-0,1	0,6
2	0,7	0,9	0,9	0,2	0,7	0,7	-0,2	-0,3	0,5	-0,1
3	0,5	0,2	0,8	(0,4)	1,0	0,9	0,0	-0,3	0,1	-0,7
4	0,7	0,8	0,8	0,4	0,8	1,5	0,6	-0,5	0,4	-1,0
5	1,0	0,4	0,8	0,3	0,8	0,6	-0,4	0,1	0,0	-1,0
6	1,2	0,9	0,7	0,1	0,4	0,2	-1,0	-1,0	-0,2	-1,2
7	0,7	0,9	0,8	0,0	0,3	-0,4	-1,7	-1,9	-0,1	0,8
8	1,5	0,9	0,5	-0,2	0,6	0,6	-0,2	0,4	0,4	0,5
9	1,1	0,6	-0,2	-0,1	0,5	0,4	0,2	0,4	0,9	1,1
10	1,1	1,6	2,2	-0,3	0,3	0,8	0,4	0,6	0,9	0,3
11	0,6	1,3	1,5	0,0	0,6	0,5	-0,1	0,5	0,1	-0,3
12	1,4	1,8	0,9	0,6	0,9	0,6	-0,7	-0,5	-1,2	-2,2
13	0,7	0,8	0,5	0,5	0,8	1,6	0,8	0,7	0,9	1,6
14	0,7	0,7	0,7	0,3	-0,4	0,1	2,2	2,6	-2,1	1,1
15	0,1	-0,8	2,3	0,9	0,7	0,2	-0,3	0,4	0,4	0,7
16	0,4	-1,0	-1,8	0,0	0,8	-0,3	-0,3	0,1	-0,1	-0,1
17	-3,8	0,3	-1,5	1,2	-0,1	0,4	1,1	0,6	0,3	-0,2
18	0,1	0,9	0,2	-0,4	-0,7	-1,0	0,5	0,3	0,2	-0,5
19	0,8	0,7	1,2	-0,7	-0,5	-0,1	-0,8	-0,9	-0,7	-0,4
20	-0,5	-3,0	-1,4	-1,4	0,7	-1,0	4,3	1,0	-0,4	1,0
21	-0,8	-0,6	1,8	-0,5	-0,2	-1,2	-0,9	-0,4	-1,1	-1,1
22	-0,4	1,1	-1,8	-1,8	-0,2	0,7	-0,8	0,0	-0,5	0,7
23	0,2	0,8	-0,4	-0,4	-1,2	-1,9	-2,3	-2,4	2,7	0,4
24	-1,6	3,8	-3,5	0,7	-1,2	0,1	0,0	0,2	1,9	3,2
25	-2,2	-9,7	-1,0	0,1	-0,1	0,8	0,8	1,9	2,5	0,6
26	-1,5	-2,8	-1,5	0,5	-1,4	0,1	-0,1	-1,4	-1,9	0,5
27	-1,9	-0,6	-0,6	1,7	-0,2	-0,6	-1,2	-1,3	-2,1	-1,6
28	0,2	1,6	(0,7)	-0,4	-0,6	-1,4	-1,1	-1,0	-0,7	0,5
29	-0,2	-0,2	-0,8	-0,9	-1,1	0,3	1,5	1,1	0,8	-2,1
30	-0,4	0,1	-0,8	-0,4	-0,8	-0,9	-1,3	-0,5	-0,5	-0,6
31	0,1	-0,4	-1,1	-1,2	-1,9	-1,4	0,3	0,1	-1,1	-0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-1,3	-0,8	-0,5	-0,1	0,5	1,6	0,3	1,1	1,2	0,7
2	-1,7	-1,5	-1,8	-1,1	0,3	1,0	0,8	1,0	1,2	0,2
3	-1,5	-1,1	-1,4	-0,5	0,7	2,0	1,9	1,3	1,4	1,2
4	-1,6	-2,5	-1,6	-0,8	0,8	1,9	1,3	1,5	1,6	0,6
5	-2,2	-2,5	-1,5	-0,5	0,4	1,5	1,0	1,3	1,3	1,0
6	-1,8	-1,2	-0,3	0,3	1,1	1,6	1,2	1,6	1,5	0,7
7	2,1	0,5	0,9	-0,3	0,8	2,4	-0,3	-1,1	0,2	1,1
8	0,1	0,0	-0,5	0,1	-0,8	1,3	0,8	1,9	1,8	1,1
9	1,8	1,2	-0,2	-0,6	0,4	1,6	1,2	1,5	0,5	-3,0
10	-0,5	0,0	-1,0	0,2	0,7	1,4	-0,8	0,1	1,1	0,5
11	-0,4	-0,1	0,1	0,6	0,4	1,1	-0,3	-1,8	0,5	0,7
12	-2,2	-1,5	-0,9	-0,2	0,3	1,3	0,8	1,8	-3,7	0,7
13	1,2	1,3	1,4	0,8	0,9	0,8	0,4	1,3	1,1	0,7
14	0,5	1,1	2,0	1,8	0,7	1,0	-1,4	-6,1	0,2	-2,3
15	1,1	-0,2	0,4	0,5	1,1	-5,1	0,7	1,4	3,0	0,7
16	-0,8	1,4	-3,0	-0,9	0,6	0,4	1,2	1,6	-4,9	-2,5
17	0,1	-1,1	-1,1	-1,6	-1,8	0,4	0,4	1,5	-1,4	0,7
18	-0,4	0,0	0,0	-0,3	-2,1	-0,1	0,5	-2,1	-1,7	0,7
19	-0,7	-0,5	0,1	0,2	0,9	-2,6	-3,1	-3,1	4,8	-0,7
20	0,8	1,3	-0,6	0,8	0,8	-7,2	0,6	1,5	0,8	0,1
21	-0,7	-1,0	-1,1	-1,1	-0,4	0,3	0,1	0,9	-1,9	-1,0
22	0,6	0,0	-1,0	1,2	-1,0	-0,5	-0,3	0,1	0,0	0,2
23	2,8	2,1	5,3	-0,4	2,3	2,0	1,0	-0,3	0,1	-1,0
24	4,2	2,9	5,0	-4,7	-4,9	1,0	-2,4	0,5	-0,5	1,7
25	1,2	0,6	-0,5	0,6	-0,8	-1,5	0,2	0,5	0,2	0,4
26	0,8	1,9	1,6	3,0	-2,8	-4,0	-1,8	2,1	-1,5	-1,1
27	0,7	-0,8	-1,2	0,3	-0,8	-0,5	-4,2	-1,3	-0,9	-1,2
28	0,2	-0,9	-0,5	-0,2	0,2	0,0	0,1	-6,8	-3,2	-0,6
29	0,1	1,1	1,4	1,2	1,3	-0,6	-1,0	-2,3	-3,9	-1,0
30	-0,4	0,1	-0,5	0,6	0,3	-1,5	-0,6	0,1	-0,7	0,0
31	-0,4	-0,1	0,1	0,3	-0,2	0,4	0,4	1,3	0,7	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,2	0,4	−0,3	0,6	1,9	1,0	0,6	−0,5	−0,8	−1,3
2	1,0	1,0	1,8	1,1	1,2	0,6	0,2	−0,7	0,4	0,3
3	0,4	1,0	0,6	0,3	−0,6	−0,9	−1,2	−1,2	0,9	1,6
4	1,5	1,5	1,3	2,5	2,3	1,4	−0,8	−0,5	−1,4	−1,0
5	0,5	1,1	1,3	0,5	−0,2	−0,7	−0,6	−1,0	−0,1	1,1
6	0,6	1,0	3,0	0,1	1,5	2,0	0,1	−0,5	−1,3	0,6
7	0,5	1,1	1,0	1,7	1,6	0,8	2,0	1,0	1,1	−0,4
8	1,7	2,3	1,3	1,3	0,3	−0,9	−0,8	−1,3	−1,1	3,4
9	0,8	1,1	1,5	0,8	0,8	−0,4	−0,8	0,4	1,1	0,7
10	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,1	−0,1	−0,2	0,8	−0,1
11	0,9	1,1	1,2	0,1	−1,0	−1,9	−1,8	−2,2	−0,9	−0,9
12	0,8	1,2	0,8	0,2	−0,6	−1,4	−0,9	−0,7	−0,1	−0,5
13	2,0	1,5	0,5	0,4	0,4	1,6	0,6	−0,2	−1,2	−1,5
14	−12,0	−13,5	−11,4	−1,9	0,3	−0,7	0,5	0,3	2,4	1,0
15	1,2	0,1	0,3	1,6	1,4	0,8	0,3	0,3	0,7	−0,4
16	1,0	1,1	1,5	−0,4	−0,4	0,3	0,2	−0,9	−1,1	−1,6
17	0,6	1,1	0,3	0,0	0,2	0,1	−0,5	−0,8	−1,0	−1,7
18	0,2	0,6	0,3	−0,4	−1,0	−0,1	0,1	−0,5	−0,3	−0,8
19	−0,1	−0,2	−0,3	−1,4	−1,8	−0,9	−0,1	0,1	−0,7	−1,5
20	−1,5	−0,2	0,7	−0,1	−0,9	−0,6	4,0	5,4	2,1	1,4
21	2,1	−2,1	−0,3	1,4	−0,6	−1,1	−0,6	0,4	0,8	−0,3
22	1,1	0,4	1,2	0,5	−0,7	−1,4	−1,7	−2,1	−0,9	0,0
23	−0,3	0,3	−0,2	−0,6	−0,9	−0,8	−0,7	−0,8	−0,6	0,5
24	0,2	0,6	−0,2	−1,1	0,1	−0,2	1,2	−1,0	−1,1	−0,3
25	−0,2	−0,2	0,5	−0,8	0,8	1,8	−1,4	−0,6	0,8	0,2
26	0,0	0,7	0,4	−1,0	−0,5	−0,9	0,0	0,0	1,2	1,8
27	−0,3	0,2	0,1	−2,7	2,1	3,0	−1,5	−1,6	−1,2	−0,4
28	−3,4	−5,4	−6,4	−1,5	−3,6	−1,4	−0,4	7,8	0,6	0,8
29	(−0,3)	0,5	−0,4	−1,5	−0,6	0,5	1,6	2,6	2,6	1,1
30	0,1	0,5	0,3	−0,2	−0,9	−0,2	1,2	0,5	−0,1	−1,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,5	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	0,4	1,1	1,1	1,7	1,3
2	0,8	0,4	0,6	0,4	0,4	1,3	-0,4	1,4	1,2	0,5
3	2,8	2,4	0,7	0,9	0,6	1,2	0,5	-0,9	0,7	2,0
4	0,6	0,1	0,0	0,0	-0,6	0,1	0,1	0,7	(0,8)	1,0
5	2,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	1,3	1,3	0,4
6	0,5	0,6	-1,1	-0,7	-1,1	-0,6	0,6	1,4	1,4	1,2
7	-1,1	0,4	1,3	-0,5	0,0	0,1	-1,3	1,5	1,4	1,0
8	-0,7	-0,5	-0,6	-0,4	-0,8	0,0	0,1	1,4	-0,4	0,2
9	-0,3	-0,6	-1,0	-0,9	-0,8	-0,7	-0,2	1,0	0,9	(0,8)
10	-0,7	-1,4	-0,7	-0,6	0,1	0,5	1,1	1,4	1,4	1,0
11	-0,1	-0,1	0,1	0,2	-0,4	0,6	0,8	-0,3	0,2	0,6
12	0,2	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	0,4	0,5	1,0	0,8	1,0
13	-1,7	-1,3	-0,6	0,4	0,2	1,9	2,0	-1,4	-7,6	-1,8
14	1,6	1,3	1,8	-2,1	0,9	-0,7	-2,2	1,3	1,8	3,3
15	-2,1	-0,5	-0,3	-0,6	-1,0	-0,4	-0,5	-2,1	0,7	0,2
16	-1,8	-1,4	-1,2	0,0	0,6	0,9	-0,5	0,8	0,6	0,6
17	-2,8	-2,5	-2,5	-1,2	-0,7	0,3	0,0	0,5	0,3	0,5
18	-0,5	-0,4	2,4	2,6	2,8	2,1	-1,6	-4,1	-0,6	0,3
19	-1,2	-1,0	-0,6	0,0	0,8	-0,5	-2,0	-1,3	-3,1	-3,4
20	-0,8	-1,7	-0,2	0,3	0,3	-4,0	0,5	-0,6	0,1	-1,7
21	0,1	-1,0	-0,9	-0,7	-0,3	0,7	-0,8	-2,0	0,4	1,5
22	0,2	-0,5	-1,1	-1,4	-1,7	-0,5	-0,5	0,1	0,7	-0,7
23	-0,6	0,0	0,5	1,1	0,3	0,6	1,0	-0,2	0,1	0,2
24	1,3	2,9	1,0	4,1	3,2	3,0	1,6	0,6	0,2	-0,2
25	2,1	3,0	3,8	2,9	1,7	-3,5	-0,8	-0,9	0,8	0,0
26	2,6	1,4	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,1
27	-0,2	0,0	-0,6	-0,9	-1,3	-1,0	0,2	-2,9	-4,6	-9,8
28	1,5	0,7	-0,5	-0,8	-1,7	-1,3	-1,8	1,0	0,6	0,4
29	1,2	0,9	-0,3	-0,3	-0,6	-0,1	-1,3	0,9	0,5	0,2
30	-1,2	-1,4	-0,8	-1,1	-1,5	-0,7	2,1	0,9	-2,8	-1,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-5,4	-2,1	1,8	4,1	1,9	1,6	2,8	1,3	1,2	-0,4
2	0,8	0,8	0,1	0,1	4,3	-1,0	-1,6	-2,4	-3,9	-2,8
3	0,3	0,6	-0,1	-1,2	-1,7	-2,2	-2,2	-1,6	-1,5	-1,5
4	0,4	-0,4	-1,9	-1,7	-1,5	-0,2	2,0	1,1	-0,5	1,4
5	0,7	0,8	0,4	0,1	-0,6	-0,8	-1,3	-1,3	-2,2	-2,5
6	1,8	1,5	0,7	-1,3	-1,6	-0,8	-0,4	0,0	1,1	1,5
7	1,4	1,4	1,2	0,2	-1,1	-0,9	-0,2	0,2	1,5	0,5
8	1,3	1,4	0,8	-0,2	-0,2	-0,3	-0,8	1,2	2,4	1,6
9	0,5	0,5	-0,1	0,1	-0,8	-0,9	-0,7	-0,1	1,3	0,5
10	0,3	1,0	-0,2	-0,2	0,0	0,6	0,4	-0,1	-0,1	1,0
11	0,1	0,4	-0,3	-0,8	-0,6	-0,8	-1,1	-1,1	-1,0	-0,5
12	-2,7	-1,2	-0,3	0,4	-0,5	-0,3	-0,2	0,6	1,4	1,5
13	0,5	0,9	0,4	0,8	0,6	0,4	-0,3	-0,7	-0,5	0,0
14	-0,5	-0,7	-0,1	0,2	-0,4	0,3	-1,0	-0,6	-0,4	-0,5
15	2,6	0,3	-1,3	-2,0	-0,5	0,1	1,3	1,1	0,7	2,5
16	0,0	0,9	0,3	0,2	-1,2	-0,5	-1,0	-1,2	-0,9	-1,0
17	0,6	1,0	0,6	1,3	1,7	1,3	0,8	0,0	-0,8	-0,4
18	-3,3	-6,6	-2,7	-1,2	4,6	1,2	-1,4	0,3	-0,5	-1,5
19	-1,5	-1,6	7,4	5,0	1,3	2,6	3,4	3,3	3,0	4,0
20	0,4	0,8	0,6	-0,7	-1,1	-0,7	-0,1	0,6	1,0	1,0
21	-0,9	-1,0	-1,8	0,9	-0,1	0,6	0,8	0,8	1,2	0,1
22	-1,4	-2,3	-1,7	-2,5	-2,8	-2,1	-1,6	-0,9	0,9	0,1
23	0,5	1,1	0,3	-1,4	-0,4	-0,8	-1,2	0,2	0,5	-0,1
24	0,7	0,8	-0,4	-0,7	-0,7	-0,9	1,7	2,1	1,9	1,1
25	1,5	1,4	-1,0	0,2	0,8	1,4	0,7	0,7	0,0	-0,5
26	(0,2)	0,5	-0,3	-0,1	0,4	0,1	-1,3	-1,3	-1,9	-2,3
27	0,3	0,8	0,3	0,8	1,2	0,7	-1,1	-1,8	-1,5	-1,3
28	0,0	0,9	-0,4	-0,5	-0,1	0,7	0,1	-1,0	-0,4	-0,2
29	0,5	-2,2	-0,1	0,7	1,1	1,5	-0,1	-1,0	-2,2	-2,5
30	1,9	0,8	-2,1	-0,7	-0,1	0,6	0,5	0,6	-1,6	-2,0
31	-1,9	-1,6	-1,3	-0,5	-0,3	-0,3	2,3	2,1	1,5	3,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,6	-0,4	-1,5	-2,7	-2,3	-1,5	-0,2	0,7	0,7	0,9
2	-2,7	-2,6	-2,8	-1,6	-1,1	-0,7	-0,6	0,2	0,0	0,1
3	-1,8	-2,5	-3,1	-2,5	-2,0	-0,8	-0,3	0,2	0,4	0,3
4	-0,3	-1,4	-2,1	-2,2	-2,4	-2,1	-0,6	0,1	0,2	0,4
5	-2,6	-14,9	-2,1	-1,9	-2,0	-1,8	-1,1	0,6	0,7	1,1
6	0,3	-0,7	-2,4	-2,1	-1,6	-0,6	0,3	0,1	0,7	1,3
7	1,2	0,2	-1,6	-1,3	-1,4	-0,2	0,7	1,6	0,7	1,1
8	-3,9	0,8	0,0	0,0	-0,4	0,2	-0,1	1,0	0,6	0,8
9	0,5	0,6	-1,4	-0,4	-0,3	0,1	-0,1	0,5	0,4	0,8
10	0,5	0,5	-0,9	-0,5	-0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3
11	0,3	0,2	-0,7	1,1	2,2	2,7	1,9	1,2	0,7	(-0,9)
12	1,3	1,0	0,1	0,1	0,5	1,2	1,3	0,8	0,6	0,5
13	2,6	2,6	1,3	1,1	0,7	-0,9	0,9	-1,7	-1,3	-2,4
14	0,2	0,3	1,5	1,7	1,5	-1,2	0,6	1,1	1,4	1,3
15	3,2	2,2	1,0	2,1	1,1	0,2	-0,8	-1,8	-1,3	0,2
16	2,7	3,4	2,3	0,7	4,6	3,3	0,5	-0,1	0,7	0,6
17	-0,8	-1,0	-1,7	0,2	-0,4	0,1	0,6	-0,6	-0,4	-4,0
18	-1,3	1,3	1,9	3,3	4,2	4,5	2,1	-0,8	-4,7	(-3,0)
19	2,0	1,7	-0,6	1,2	0,6	-2,7	0,5	-0,3	0,7	1,0
20	2,2	3,7	2,6	1,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,1	0,9
21	-0,9	-0,6	-0,6	0,0	-0,5	-0,8	-0,6	-1,0	-0,8	-1,2
22	-2,8	1,5	0,9	1,1	0,8	-0,3	-0,5	-4,3	-0,2	0,3
23	-0,8	-0,4	-1,2	-1,0	-1,5	-0,8	-0,3	0,7	0,3	0,9
24	2,3	2,3	0,0	0,0	-0,5	-0,3	-1,1	0,3	0,6	0,5
25	-0,7	-0,8	-1,4	-0,3	0,0	0,0	-0,7	0,1	0,1	0,3
26	-2,3	-1,8	-2,6	-1,3	-1,0	0,0	-0,1	0,1	-0,2	0,0
27	-1,3	-0,5	-0,7	-0,4	0,4	0,3	-0,3	0,4	0,2	0,3
28	-0,7	-1,0	-1,1	-0,4	-0,8	-0,8	-0,8	0,1	0,6	0,9
29	-1,2	-2,5	-0,7	-0,6	-0,4	-0,6	0,0	0,1	-1,2	-1,1
30	-0,3	1,7	1,1	0,8	0,5	1,1	-2,8	-0,2	-1,9	-3,2
31	4,9	8,3	9,5	6,1	2,5	1,3	0,9	0,7	1,6	1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,9	1,0	2,7	5,0	3,3	2,6	1,6	0,3	-1,7	-2,2
2	1,4	1,3	1,7	2,7	3,5	0,2	0,9	-0,1	-0,6	-0,3
3	0,5	0,9	1,8	1,2	1,2	1,5	0,0	-0,1	-1,0	-1,2
4	0,7	1,3	2,1	2,7	1,1	-0,8	-1,0	-0,6	1,4	2,8
5	0,6	-0,2	1,7	-0,4	0,5	1,2	0,6	2,0	1,3	0,8
6	-0,1	0,3	-0,7	-0,4	-0,3	-0,3	-0,9	-1,9	-1,4	-0,8
7	-0,8	-0,7	-6,0	-1,3	-0,7	0,0	1,2	1,2	2,2	2,7
8	-0,5	-0,3	-0,2	-0,8	-1,2	-0,9	-1,5	-0,7	-0,2	(-1,0)
9	-0,8	-7,5	-1,4	-1,0	-0,6	-0,3	0,2	0,6	-0,9	-0,2
10	-1,4	-0,3	-0,9	-0,3	-1,5	-0,8	-1,5	-2,1	-2,2	-1,2
11	0,2	0,4	-0,4	0,9	1,5	2,1	2,0	2,1	-0,8	-1,3
12	0,4	1,4	0,3	-0,3	-0,4	0,2	0,7	0,9	1,6	2,4
13	0,3	(-1,4)	-0,4	-1,1	-0,9	-1,8	-2,9	-3,1	-2,6	-1,7
14	0,6	0,8	0,5	-1,0	-1,4	-1,0	0,2	1,4	1,9	1,5
15	1,2	-0,4	0,3	-0,5	-0,2	0,2	-0,1	0,3	0,8	-0,2
16	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	-0,2	0,0	-0,7	-0,4	-0,7
17	-0,1	1,3	0,1	1,3	1,8	1,8	1,6	0,2	0,3	-1,7
18	0,4	0,4	-0,3	-1,4	-1,4	-1,1	-1,1	-0,7	-1,3	-1,0
19	0,1	0,4	0,6	0,0	-0,8	-0,3	-0,8	-0,9	-1,1	-0,1
20	(-0,1)	0,0	0,1	-0,9	-0,6	2,6	0,1	1,1	1,8	1,5
21	-0,4	0,9	-0,9	-1,6	-1,0	-0,6	-0,3	1,7	3,1	1,9
22	-0,8	-0,5	-0,7	0,3	2,1	0,7	0,2	-0,5	0,0	1,3
23	-0,4	0,5	0,1	-1,0	-1,0	-0,9	-0,5	-0,1	0,3	-0,1
24	-0,7	-0,8	0,8	-0,4	-0,9	-1,7	-1,4	-1,2	-1,6	-2,2
25	-0,5	-0,1	0,1	0,2	0,7	0,1	0,0	-0,8	-1,1	-0,7
26	0,7	0,0	0,4	-1,1	-0,4	-1,0	-0,8	-1,0	-0,7	-0,4
27	-0,4	-0,3	-0,2	0,1	-0,7	-1,8	-1,9	-1,6	-1,2	-1,2
28	-1,4	-1,6	-1,7	-0,3	-1,9	1,5	1,1	2,3	2,6	4,8
29	0,1	0,0	1,3	-0,8	-0,7	-1,6	1,7	0,7	-0,3	-0,3
30	1,0	1,9	-0,6	-0,9	0,2	1,4	2,6	1,4	0,3	-1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,4	-1,3	-1,6	0,0	0,5	0,8	0,1	0,1	0,7	1,0
2	0,0	-0,2	-1,0	-0,8	-0,7	0,3	0,3	0,5	0,2	0,9
3	-0,6	1,2	-1,3	-1,0	-1,2	-0,7	1,0	0,5	0,5	0,6
4	4,6	3,5	3,2	1,9	1,7	1,1	0,7	-1,3	-1,1	-0,8
5	0,7	0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,6	0,6	-0,3	-0,7	-0,3
6	0,8	1,1	1,3	1,5	0,6	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0
7	2,6	1,9	1,7	1,0	0,4	0,5	0,3	0,3	-1,2	-0,7
8	-0,5	0,5	1,1	0,5	-0,6	-0,1	-0,1	-1,2	-1,9	-2,1
9	1,3	2,7	3,3	0,6	0,7	0,8	0,7	0,2	-0,4	-1,0
10	-0,1	0,7	2,0	1,7	1,6	1,1	-2,0	0,5	0,7	-0,1
11	-1,1	0,9	1,7	2,5	2,8	2,3	0,1	-0,2	0,3	0,5
12	1,5	0,2	-0,4	1,9	1,3	0,9	0,2	0,2	0,3	0,2
13	-1,4	-0,4	0,1	0,4	-0,1	0,2	0,4	0,7	0,6	0,6
14	-0,8	-2,0	-2,6	-1,6	-1,8	-0,5	-0,4	-1,1	-1,0	0,0
15	-0,6	-0,4	-0,5	-0,4	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6
16	-0,7	-0,3	-0,3	-0,5	-0,7	-0,5	0,8	0,8	0,7	1,3
17	-2,2	-2,4	-2,2	-1,8	2,2	-0,7	-1,0	0,0	0,2	0,0
18	-0,8	-1,4	-1,8	-1,6	-1,8	-0,8	0,1	-0,2	-0,4	-0,2
19	0,5	1,1	0,8	0,3	-0,6	-0,9	-0,2	-0,1	-0,2	0,0
20	0,8	-0,3	-1,6	-2,1	-2,2	-1,1	0,2	0,7	0,7	-0,1
21	2,1	1,6	1,6	2,1	1,7	0,9	0,2	0,3	-0,8	-0,6
22	1,3	0,7	0,3	-0,5	0,0	0,1	-0,4	-0,8	0,1	-0,2
23	0,1	0,1	0,1	-0,4	0,1	0,5	0,0	0,0	0,3	-1,4
24	-1,7	-1,7	-0,4	0,2	-0,2	-0,5	0,0	0,5	0,2	(-0,3)
25	-0,9	-1,4	-1,2	-0,1	0,0	-0,6	-0,8	-0,4	0,5	0,9
26	-0,3	-0,3	0,4	0,4	0,1	-1,0	-0,6	-0,6	-0,3	-0,1
27	-0,7	0,5	0,5	0,1	-0,1	-0,7	-0,6	0,2	0,1	-1,0
28	-0,1	0,6	-0,9	-2,5	-2,1	-1,0	0,0	-0,3	0,2	0,2
29	-0,1	-1,9	-2,4	-0,9	-0,7	0,0	0,5	0,8	0,6	1,3
30	-1,8	-1,9	-1,3	-0,6	-0,5	-1,1	0,7	0,2	-0,8	-0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3,5	-0,6	4,9	1,2	1,7	1,4	1,4	0,9	0,6	0,2
2	0,0	0,0	0,7	-1,0	-0,4	0,8	0,4	0,0	-1,0	-2,8
3	-0,2	0,5	-0,2	-1,3	1,7	0,4	1,8	2,1	0,3	0,3
4	0,6	0,0	-1,1	-1,5	-1,1	-0,2	0,2	-0,8	0,0	-0,3
5	-0,1	0,3	-0,7	-0,9	-0,9	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7
6	0,0	-0,6	-0,4	1,1	1,4	0,8	1,6	1,3	0,5	-0,3
7	0,5	0,6	-0,3	-2,4	-2,6	-2,2	-1,6	-0,3	0,1	-0,4
8	4,6	0,4	-1,1	-1,5	-1,4	-0,3	0,4	0,8	1,4	1,2
9	0,9	1,0	-0,6	5,3	0,5	3,8	0,5	-1,1	-0,5	-1,1
10	0,0	0,4	1,0	-1,6	-2,6	-3,1	-3,6	-2,7	-1,1	-0,4
11	0,5	1,4	1,3	-1,6	-1,8	-1,8	-2,4	-1,6	-1,1	0,2
12	1,4	1,1	-1,6	1,0	-0,6	-0,3	0,3	-0,0	-0,5	-0,3
13	0,4	0,5	-0,3	0,7	1,8	1,7	0,8	-0,2	-1,0	-1,5
14	0,5	0,8	-1,0	-1,6	-1,8	-1,0	-0,9	0,5	0,4	0,9
15	-0,3	-5,2	-0,8	-2,4	-1,7	-0,5	0,9	1,6	1,6	0,4
16	0,7	0,6	-0,6	-2,4	-0,7	-0,3	1,0	1,2	0,6	0,0
17	-0,1	0,5	-0,7	3,6	4,5	0,9	0,0	-0,5	1,0	1,4
18	-1,2	-0,5	-0,6	-1,0	-0,1	0,0	0,6	-0,2	0,4	1,3
19	-0,8	-0,9	-0,9	-1,2	-0,2	-1,4	1,1	0,5	0,6	1,3
20	0,5	1,6	1,6	1,3	0,2	-1,8	-2,0	-1,4	-1,8	-0,8
21	0,6	1,3	1,3	-0,7	-1,7	0,9	0,6	0,8	0,0	2,3
22	0,1	0,3	0,0	-0,6	-0,2	-0,5	-0,3	-0,1	-0,2	0,0
23	0,2	0,5	-0,6	-1,6	-2,8	-2,1	-2,9	-2,7	-0,5	1,2
24	-0,2	0,6	1,5	3,6	2,0	-0,6	-0,8	-1,6	-2,1	-3,0
25	-2,6	-5,3	3,4	9,2	6,8	6,4	4,4	6,2	4,9	4,1
26	(-1,5)	-0,4	-1,4	-1,6	-0,7	1,1	0,7	-1,0	-2,6	-1,6
27	-0,4	0,6	-0,2	-0,6	-1,2	-1,3	-1,8	-2,0	-1,9	-2,1
28	0,1	0,8	-0,1	1,5	-0,7	-0,4	0,3	-0,1	-0,3	-0,5
29	0,6	1,0	0,0	-0,4	-0,8	-0,2	-0,8	-0,6	0,3	1,0
30	0,3	0,7	-0,4	-0,4	0,1	0,0	-0,8	-1,2	-1,5	-1,2
31	-0,7	-0,6	-0,5	-1,3	-1,1	0,8	1,2	2,0	1,5	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-1,7	-2,4	-1,5	-0,5	0,2	0,1	1,3	0,9	-0,4	-0,2
2	-3,4	-3,3	-2,5	-1,1	0,0	0,9	0,9	0,5	0,3	0,5
3	0,6	-1,0	-1,4	-0,4	0,4	0,8	1,2	1,4	0,7	0,2
4	-0,3	-0,2	-0,1	0,1	0,4	0,6	1,4	1,3	0,0	-1,7
5	1,6	0,2	-1,1	-0,9	-0,4	0,3	-0,2	0,5	-0,3	0,3
6	-0,2	2,4	2,1	2,2	2,1	0,9	-0,5	0,4	0,5	-0,1
7	0,3	0,2	0,5	0,4	-2,4	-0,4	-0,8	-0,6	0,1	0,2
8	1,4	1,3	1,2	1,6	0,4	0,1	-0,2	-1,3	-0,4	0,2
9	-1,0	-0,3	0,0	-0,5	-0,8	-1,4	-1,2	-0,5	-0,1	0,2
10	-0,2	1,4	1,5	1,4	1,1	1,1	0,8	0,4	0,3	1,3
11	0,9	0,9	1,4	0,6	0,4	-0,5	0,0	3,4	3,6	3,3
12	-0,9	-0,5	-0,8	-0,8	0,0	-0,2	0,8	0,1	1,1	0,9
13	-1,0	-1,7	-1,2	-1,4	-0,2	-0,1	0,9	1,1	0,9	0,9
14	-0,2	-0,7	-0,9	-0,7	-0,1	1,0	6,4	0,6	0,2	0,5
15	0,0	-0,8	-1,3	-1,3	-0,1	-0,6	0,2	0,7	0,6	0,5
16	-1,0	-1,3	-1,3	-0,8	0,1	0,7	0,1	0,0	-0,1	-0,1
17	2,0	2,0	3,3	0,3	-0,9	-1,1	-0,3	-0,8	(-1,1)	-1,4
18	2,0	1,6	1,2	1,5	1,0	0,7	0,3	0,1	-0,3	0,0
19	1,4	2,2	1,9	1,6	1,0	-0,2	-0,7	-0,8	-0,4	-0,1
20	1,4	1,9	2,1	2,5	1,0	-0,9	-0,4	0,2	0,3	0,4
21	3,4	2,4	3,2	1,4	0,9	-0,3	-0,1	-0,3	-0,1	-0,2
22	1,8	2,4	2,5	0,7	0,0	-0,6	-0,8	-0,3	-0,2	-0,1
23	1,0	1,3	1,6	2,0	1,0	0,9	0,0	0,4	-0,1	0,0
24	-2,2	-0,8	0,7	0,7	1,0	0,1	-1,5	-2,4	-1,1	-1,1
25	1,6	-0,7	-0,9	-1,5	-0,8	-0,1	-0,6	-3,8	-1,3	-2,3
26	-0,2	0,3	-0,3	0,6	1,0	0,7	0,3	0,0	-1,4	-1,0
27	-2,0	-1,3	-1,2	-0,7	-0,4	0,3	-2,6	-0,9	-0,8	0,0
28	-1,3	-1,7	-2,4	-2,7	-2,5	-1,9	-0,8	0,4	0,7	0,8
29	-1,0	-1,6	-2,4	-1,4	-1,4	-1,7	-0,6	0,3	0,4	0,1
30	-1,1	-0,7	-1,8	-2,0	-1,5	-0,9	-2,2	-1,9	-1,1	-0,6
31	-0,5	-0,3	-1,7	-1,7	-1,5	0,9	-0,2	-0,3	-0,3	-0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,4	0,8	0,0	−0,3	−0,9	−1,7	−2,2	−1,7	−2,1	−0,5
2	(2,5)	4,9	−0,5	3,0	3,7	3,9	2,9	2,3	0,6	0,6
3	−1,3	3,5	1,0	−0,4	−0,8	−0,8	0,2	−0,1	−0,4	−1,3
4	1,8	0,6	−0,8	−0,6	−1,7	1,3	1,7	1,3	2,8	2,0
5	−1,0	−1,1	3,0	0,2	−1,2	−1,5	−1,4	−1,9	−1,0	0,0
6	0,7	0,8	0,4	−0,6	0,6	−0,2	0,2	1,2	2,5	2,0
7	0,4	0,0	0,5	−0,1	0,6	2,4	0,8	−1,3	−1,3	−1,0
8	−1,0	−0,7	−0,4	−0,1	−1,0	−0,4	3,3	2,7	1,4	1,8
9	3,0	1,4	3,5	−1,6	−1,4	−0,7	−0,3	−1,1	−0,7	−0,1
10	−2,1	−1,0	0,8	−0,7	−0,5	−0,8	0,1	0,7	0,3	1,0
11	0,7	−0,1	−0,3	−0,8	−1,8	−2,2	−2,3	−2,8	−2,2	−0,6
12	0,6	0,8	0,0	−0,6	−1,4	−2,4	−2,4	−1,6	−2,4	−2,3
13	0,8	0,8	−0,1	0,4	0,7	−0,6	−2,0	−2,7	−1,9	−2,4
14	0,0	0,1	−1,1	−1,6	−0,5	−0,9	−1,2	−1,9	−1,9	−1,7
15	0,0	−0,1	−1,0	−0,4	−1,3	−1,5	−1,2	−0,2	1,1	1,0
16	1,2	0,8	−0,6	−0,7	−0,3	−1,1	−1,4	−1,0	−1,2	−0,2
17	0,2	0,6	−0,1	0,2	1,1	1,1	1,6	0,6	0,6	−0,4
18	−4,2	−1,3	0,3	1,5	2,8	3,9	2,8	1,6	1,3	1,6
19	0,5	0,9	−0,1	−0,2	0,7	0,7	0,6	1,8	2,6	1,7
20	0,1	0,3	0,2	−0,5	0,2	−1,0	−0,2	0,4	0,2	0,0
21	0,2	0,4	−1,0	−1,3	−0,8	−1,3	−0,7	0,3	1,5	2,0
22	(−0,2)	0,1	−1,0	−1,6	−0,8	−1,2	−0,3	1,3	1,2	1,4
23	−0,1	−3,2	−2,1	0,4	1,3	0,8	2,0	0,3	0,4	0,1
24	0,0	−1,7	−1,5	1,6	1,2	1,8	−0,6	0,9	1,7	0,4
25	−0,5	−1,3	2,5	−0,3	0,1	0,1	−0,7	−0,1	1,1	0,4
26	−0,4	0,9	−0,8	−1,4	−2,9	−3,5	−3,3	−2,6	−1,2	−0,5
27	1,0	−0,4	−1,0	0,5	0,1	0,2	−0,8	−0,7	−1,2	−0,4
28	0,2	0,1	−0,7	0,3	−0,7	−1,2	−0,8	−1,0	0,1	−1,9
29	−0,8	−0,3	−1,0	1,1	0,6	1,4	5,1	2,9	1,0	−1,0
30	−3,2	−6,0	0,2	1,6	2,8	4,3	3,7	1,5	−0,5	0,0
31	0,8	−0,1	2,6	4,2	2,8	1,6	−1,9	−0,2	−0,8	−1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	8^h	10^h	11^h	12^h
1	3,1	7,3	9,1	4,5	4,0	3,7	0,6	2,7	-2,5	0,5
2	2,8	1,0	-0,6	-0,7	-0,6	0,1	0,0	0,9	2,0	0,1
3	-1,6	-0,5	0,6	2,4	-1,8	2,2	1,0	0 6	-2,8	-1,2
4	1,2	0,2	-1,1	0,4	1,1	0,2	1,6	1,7	1,0	0,2
5	-1,6	-3,8	-2,4	-0,6	-0,4	0,1	0,6	1,1	-0,4	0,7
6	1,1	0,2	0,4	-0,2	0,3	0,0	0,2	1,3	0,5	1,2
7	-0,2	-0,7	-1,3	0,0	-0,8	-0,3	0,7	0,7	0,1	1,4
8	2,4	1,4	1,5	1,1	0,6	-0,1	0,2	1,6	0,0	1,0
9	0,3	0,5	1,2	1,4	1,7	0,1	0,1	1,2	1,0	-2,3
10	2,3	1,7	2,1	2,4	1,4	0,4	0,1	1,6	0,9	0,8
11	-0,6	-1,1	-0,6	0,1	0,1	-0,7	-0,2	1,2	1,0	0,8
12	-1,8	-2,7	-2,6	-1,6	-1,2	-0,6	0,0	1,4	1,1	0,8
13	-2,5	-2,1	-1,6	-1,1	-0,3	-0,2	0,7	1,7	1,0	0,5
14	-1,9	-2,3	-2,9	-2,5	-1,6	-0,4	0,8	-0,1	0,0	0,4
15	-0,8	4,9	2,8	3,4	1,4	-1,2	0,3	1,3	1,0	1,1
16	0,2	0,3	-1,2	-2,7	-1,7	1,1	0,5	1,3	1,1	0,7
17	-0,5	-0,7	-0,4	-0,5	0,6	0,3	0,7	-2,9	-2,5	-4,7
18	1,5	0,9	0,2	1,0	-0,8	-1,7	0,9	1,0	0,4	0,6
19	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	-0,2	0,4	1,0	(0,6)	0,3
20	-0,1	0,0	-0,6	-0,6	-0,9	-1,1	-0,6	0,9	0,5	0,3
21	1,4	0,3	-1,0	-1,0	-1,2	-0,8	0,4	1,0	0,5	-0,1
22	0,8	1,2	1,0	0,4	0,5	0,2	-3,2	1,1	0,2	0,3
23	1,5	1,4	0,8	2,3	-1,3	0,3	0,5	-1,2	-1,1	-0,2
24	-2,3	-3,5	-4,1	-3,1	-2,3	-0,8	0,3	1,0	0,9	-0,8
25	0,2	-0,2	-0,7	-0,9	-0,5	-0,3	0,1	0,3	0,4	0,5
26	-0,5	0,4	0,6	1,5	1,9	0,2	-1,1	-1,0	-0,9	-0,8
27	-0,6	-0,2	1,0	0,4	0,5	0,2	0,2	0,7	-0,1	-1,1
28	-2,9	-1,7	-1,4	-0,6	0,1	0,4	0,0	1,0	-0,1	-1,8
29	1,8	1,4	2,0	-0,2	0,6	0,8	-3,1	-19,4	-3,3	1,4
30	-1,0	-0,7	-1,0	-3,1	-0,4	-0,7	-2,4	-2,1	-0,4	1,5
31	-2,9	-3,7	-1,1	-3,7	-0,5	0,1	0,0	-0,9	-0,5	-1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	5,7	0,4	1,3	-1,0	-0,9	-0,9	-1,4	-0,8	0,4	-0,4
2	-0,3	-0,3	2,5	4,5	2,3	2,4	3,5	2,7	1,6	2,0
3	0,2	-0,7	-1,5	-1,2	-2,4	-0,1	-0,7	1,7	3,5	1,6
4	1,5	0,5	0,4	0,7	0,3	1,5	1,3	3,2	2,8	0,7
5	2,4	0,4	1,3	-1,0	-1,4	0,1	0,5	1,5	1,0	0,9
6	-0,2	0,9	0,7	-1,2	-2,3	-1,2	-1,0	1,5	2,7	2,7
7	1,0	1,0	0,3	-0,7	-0,9	-1,7	-1,8	-0,4	2,2	2,2
8	5,3	1,5	-2,4	-2,3	-1,0	-0,6	1,6	1,7	0,5	2,0
9	(4,4)	1,7	-1,0	-0,3	-0,4	0,2	1,2	-0,2	-0,2	-0,5
10	3,5	2,1	0,1	-0,8	-1,7	-1,8	-2,9	-2,2	-1,6	-2,9
11	0,7	0,0	-0,5	0,3	-0,4	-0,3	-1,0	-1,2	-0,1	0,2
12	0,7	1,0	1,2	1,8	1,7	1,8	0,4	1,0	0,9	1,2
13	1,5	0,7	-0,2	-0,1	0,2	0,2	1,1	-0,2	0,9	1,1
14	0,4	0,9	0,5	0,1	-0,2	-0,9	-0,9	0,4	-0,8	0,0
15	1,2	0,8	0,3	0,5	0,1	0,4	-0,3	-0,5	-0,8	-1,8
16	0,3	0,7	0,2	0,5	0,1	0,7	0,8	1,4	1,7	1,1
17	-0,9	-0,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,1	0,4	1,3	1,1	1,9
18	-8,3	-2,5	-0,6	-2,2	-0,9	2,8	5,9	1,7	0,3	-0,4
19	-1,2	1,3	2,2	1,8	2,5	3,1	1,4	1,4	0,9	1,8
20	0,3	0,5	0,2	-0,5	-0,8	-0,6	0,1	-1,6	-1,2	0,0
21	-1,6	-0,7	1,0	-0,4	-0,8	-1,0	-1,4	-1,2	-0,5	-0,1
22	0,1	1,8	-0,2	0,2	-0,8	-0,6	-0,6	-1,1	-1,0	-1,3
23	0,2	0,5	0,4	0,3	-0,7	-2,4	-3,5	-3,6	-3,2	-2,5
24	-0,8	-1,0	-1,8	-2,1	-1,4	-2,2	-3,3	-1,3	-0,2	2,0
25	-3,7	(-4,2)	-6,3	2,1	3,7	0,6	2,5	-0,2	-0,9	-2,6
26	-0,8	-1,0	2,9	-0,2	2,7	0,3	0,1	-1,7	-2,1	-0,6
27	0,5	0,5	-1,4	-0,4	-0,4	-0,8	-1,5	-1,0	-0,5	-1,4
28	-5,7	-0,6	1,5	2,3	3,7	1,4	0,9	0,5	-1,8	-2,3
29	-2,0	-1,7	0,4	1,0	1,0	0,2	-0,1	-0,5	-1,0	-2,1
30	-3,0	-2,6	-1,9	-0,3	-0,2	-0,1	-1,6	-2,8	-4,0	-3,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Tag.	Stunden Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,1	0,7	1,0	1,5	—0,6	0,5	—2,6	0,0	—1,0	0,2
2	2,8	4,0	2,0	2,5	—3,4	1,2	—1,4	1,0	—1,1	(1,2)
3	3,5	3,3	5,2	6,9	2,6	2,4	1,3	—0,6	1,0	1,4
4	—0,8	—1,0	—0,0	—3,9	0,0	0,5	(0,9)	0,7	—1,5	—0,8
5	—0,1	0,3	—0,4	—0,1	—1,4	—1,2	1,0	0,0	0,4	—2,1
6	0,8	1,0	0,2	0,1	0,4	0,7	0,4	1,0	1,4	1,4
7	3,4	1,0	1,8	2,0	1,9	—0,4	—4,8	—0,1	(0,1)	0,8
8	1,7	0,2	2,2	2,5	1,8	1,9	1,8	2,0	1,0	1,0
9	—1,0	—1,3	—0,2	0,4	0,6	0,5	—1,6	1,7	2,4	1,3
10	—2,1	—1,5	—0,8	—0,1	0,6	1,4	2,0	1,8	1,5	1,4
11	1,5	0,2	—0,4	—0,6	0,6	0,8	1,1	0,8	1,0	1,7
12	—0,2	1,1	1,1	—1,8	1,0	1,8	—1,0	0,4	1,0	1,1
13	1,2	—0,5	—0,0	—0,4	0,0	1,2	1,0	1,0	0,8	1,1
14	—0,8	—0,4	—0,3	0,1	0,6	0,4	1,4	0,7	1,0	1,4
15	—2,4	—1,8	—1,4	—1,0	0,2	0,7	1,5	1,3	1,0	1,0
16	0,4	—0,4	—0,4	0,0	0,6	0,3	1,2	—2,3	0,9	0,1
17	3,2	1,7	0,8	0,0	0,3	1,4	2,1	2,1	—3,8	—8,2
18	0,9	—0,3	0,1	0,2	0,4	0,5	1,4	1,2	0,6	—0,4
19	0,0	0,8	0,1	—0,4	0,9	0,8	0,4	—4,1	—1,0	0,5
20	—0,6	—0,9	0,0	0,5	—0,4	1,1	1,2	—1,8	—3,5	(—2,2)
21	0,9	—0,3	0,1	0,0	—0,5	0,2	1,9	1,2	0,8	0,2
22	—0,6	—0,9	—0,5	0,1	0,6	0,9	1,3	0,4	0,6	1,6
23	—1,8	—1,2	—0,8	—0,4	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	—0,4
24	—0,2	0,6	—0,9	—0,5	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,7
25	2,2	5,1	1,6	3,5	1,5	—6,7	0,7	—6,1	—0,8	—1,0
26	—2,5	—1,8	—1,0	0,0	—1,9	0,3	—0,1	0,1	0,4	0,6
27	—1,0	—1,0	—1,3	—0,6	—4,4	—1,1	—7,9	—1,5	1,2	—0,5
28	—1,1	—0,7	—1,0	—0,6	—0,2	—6,8	—2,4	0,1	—0,9	—1,5
29	—3,5	—3,4	—2,5	—2,2	—2,6	—1,8	—2,2	—2,6	—1,9	—2,4
30	—3,5	—2,8	—2,0	—1,3	—0,6	—1,3	—0,2	0,3	0,0	0,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,6	0,6	1,3	0,4	-2,9	1,2	0,2	0,2	0,4	0,3
2	-0,1	0,3	3,1	0,3	-0,2	-0,9	0,3	0,9	-1,3	0,4
3	1,3	0,8	0,2	0,1	0,1	-0,3	-1,0	-1,0	-0,1	0,9
4	0,5	5,6	-0,7	-0,6	0,0	-0,8	-1,2	-1,7	-0,8	-0,1
5	1,2	0,5	0,1	-0,2	-0,3	-0,8	-0,8	-1,0	0,2	1,7
6	1,3	0,6	0,3	-0,2	-0,4	-0,3	-0,2	-0,6	0,8	1,7
7	-0,2	0,8	-0,4	-1,2	-1,3	-1,0	-0,5	-0,5	-0,1	0,7
8	-0,3	-1,4	-1,0	-0,8	-0,7	-1,0	-1,8	-1,3	-1,1	0,1
9	-0,1	0,1	(-0,9)	-0,9	-0,7	-0,3	-1,1	-1,0	-1,2	-0,5
10	-9,8	-2,8	-0,7	0,6	0,3	1,7	3,5	4,4	1,8	1,3
11	1,4	-0,3	-1,0	1,6	2,1	1,0	0,9	-1,8	-1,2	-1,5
12	1,4	0,1	-0,7	0,2	0,0	-0,6	-0,7	-0,8	-1,4	-2,2
13	0,9	0,6	0,4	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	0,1	-0,1	-0,8
14	0,8	0,2	-0,2	0,7	0,4	-0,4	-1,0	-0,2	-0,2	-0,3
15	0,7	0,7	-0,2	-0,5	-0,8	-0,8	-0,7	-0,2	-0,1	-0,2
16	1,4	0,3	0,5	-0,7	-1,3	-2,1	-1,5	0,6	1,4	0,7
17	0,8	0,2	1,5	0,8	2,2	1,3	1,3	-0,1	-0,2	-0,2
18	-1,8	-2,9	-1,3	0,1	-0,5	-0,8	-0,5	-0,3	-0,6	0,2
19	0,7	-1,7	-1,5	-0,7	-0,1	0,0	0,2	1,6	0,9	0,0
20	(-0,5)	-2,4	-0,9	0,1	0,5	0,6	0,9	0,9	0,7	0,9
21	-3,2	-3,4	-1,4	3,0	5,1	4,2	1,5	3,6	4,4	3,4
22	-1,3	2,3	6,5	-1,2	-0,9	0,5	0,5	0,1	-0,3	-0,7
23	1,8	1,2	0,7	-0,1	-0,1	-0,5	-0,5	-0,1	-0,4	-0,2
24	1,1	0,1	0,0	-0,4	-0,5	0,0	0,8	0,9	0,7	0,3
25	0,5	0,1	-0,2	1,9	1,4	1,6	2,8	2,9	1,4	1,8
26	-0,5	-0,8	-0,5	-1,0	-0,9	-0,4	0,0	-0,2	2,7	-1,2
27	0,1	-0,4	-0,2	-0,5	0,2	0,2	-1,0	-1,7	-2,1	-0,6
28	1,1	0,6	0,1	0,4	0,5	0,7	0,2	-0,1	-1,2	-2,1
29	0,3	-0,4	-1,5	0,1	-0,1	-0,3	-1,0	-0,0	-0,1	-1,2
30	-0,1	-0,7	-0,2	-0,5	0,5	0,6	0,5	-0,2	-0,7	-0,9
31	0,7	0,3	0,0	-0,9	-0,8	-1,0	-1,0	-1,6	-1,9	-1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,0	0,0	0,2	-1,6	-0,3	-0,6	-0,9	-1,5	0,7	1,5
2	-0,3	0,0	0,3	0,0	-0,5	0,0	-0,3	0,7	1,1	1,5
3	1,7	2,4	2,6	1,3	-5,7	0,1	0,2	0,9	0,6	-0,5
4	0,6	1,0	1,7	0,4	0,1	0,5	0,0	0,7	1,1	1,4
5	1,8	0,9	0,1	-1,0	-0,9	0,1	3,8	1,0	(1,3)	1,7
6	2,2	2,4	1,6	1,3	-1,5	-1,9	-2,6	1,0	1,2	2,7
7	0,9	0,7	0,8	0,0	-0,6	-1,4	-0,3	0,3	0,1	-0,6
8	0,5	0,1	0,2	-0,5	0,0	0,1	0,2	1,4	0,6	1,0
9	-0,4	-0,4	0,3	0,2	1,0	1,0	1,6	-2,5	-11,7	-11,1
10	1,1	1,6	2,2	1,2	-1,5	-1,4	-0,7	-0,8	0,0	1,2
11	0,4	-1,1	0,3	-3,5	-1,5	-0,8	0,4	-0,4	1,1	1,2
12	-2,2	-1,8	-1,1	-0,4	0,1	0,5	-0,2	0,7	0,2	1,0
13	-2,3	-1,9	-1,7	-1,6	-0,8	-0,1	0,1	0,4	0,5	1,2
14	-2,1	-1,9	-1,8	-1,7	-0,9	-0,4	-0,5	0,1	0,2	0,6
15	-0,7	-1,0	-0,7	-0,3	1,7	0,6	-0,4	-1,3	-1,9	1,0
16	0,4	0,0	-1,4	-0,7	0,7	0,2	0,2	6,0	6,1	1,2
17	0,2	0,7	3,3	3,0	1,4	1,4	0,8	0,4	1,7	-2,3
18	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,2	1,7	0,8	0,7	-0,2	1,1
19	-0,5	-1,1	-0,9	-0,8	0,2	0,6	0,6	1,5	0,9	0,7
20	0,0	1,9	5,6	12,7	0,9	1,1	1,6	1,2	0,1	-1,0
21	2,5	3,9	-1,3	1,1	0,3	0,2	0,0	-10,8	0,4	-2,8
22	0,1	0,1	-0,3	-0,6	0,1	-5,3	-0,4	1,4	1,5	1,6
23	-0,1	-0,7	-0,9	0,8	-0,5	0,0	0,0	1,1	1,2	1,6
24	-0,3	1,5	-0,7	-0,1	0,9	-0,4	-1,7	-0,6	-0,7	0,7
25	0,3	-0,8	-1,4	-0,9	4,0	4,3	-0,7	-2,3	-1,8	-1,6
26	-2,1	-2,4	-2,2	-1,2	-0,4	0,0	-0,2	-0,1	0,3	-1,0
27	-0,9	-1,4	-1,5	-4,5	1,1	0,5	-0,3	0,5	0,0	1,4
28	-1,4	-1,8	-1,2	-0,6	0,0	0,3	0,1	0,7	0,5	-2,1
29	-0,7	-0,3	-0,3	-0,1	0,4	-0,5	-0,3	-0,4	-0,8	0,4
30	0,5	0,1	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,4	0,4	0,5
31	-1,4	-1,4	-1,2	-0,6	0,2	0,3	-0,3	0,0	-5,8	-2,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,6	0,6	1,3	0,4	-2,9	1,2	0,2	0,2	0,4	0,3
2	-0,1	0,3	3,1	0,3	-0,2	-0,9	0,3	0,9	-1,3	0,4
3	1,3	0,8	0,2	0,1	0,1	-0,3	-1,0	-1,0	-0,1	0,9
4	0,5	5,6	-0,7	-0,6	0,0	-0,8	-1,2	-1,7	-0,8	-0,1
5	1,2	0,5	0,1	-0,2	-0,3	-0,8	-0,8	-1,0	0,2	1,7
6	1,3	0,6	0,3	-0,2	-0,4	-0,3	-0,2	-0,6	0,9	1,7
7	-0,2	0,8	-0,4	-1,2	-1,3	-1,0	-0,5	-0,5	-0,1	0,7
8	-0,3	-1,4	-1,0	-0,8	-0,7	-1,0	-1,8	-1,3	-1,1	0,1
9	-0,1	0,1	(-0,9)	-0,9	-0,7	-0,3	-1,1	-1,0	-1,2	-0,5
10	-9,8	-2,8	-0,7	0,6	0,3	1,7	3,5	4,4	1,8	1,3
11	1,4	-0,3	-1,0	1,6	2,1	1,0	0,9	-1,8	-1,2	-1,3
12	1,4	0,1	-0,7	0,2	0,0	-0,6	-0,7	-0,8	-1,4	-2,2
13	0,9	0,6	0,4	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	0,1	-0,1	-0,8
14	0,8	0,2	-0,2	0,7	0,4	-0,4	-1,0	-0,2	-0,2	-0,3
15	0,7	0,7	-0,2	-0,5	-0,8	-0,8	-0,7	-0,2	-0,1	-0,2
16	1,4	0,3	0,5	-0,7	-1,3	-2,1	-1,5	0,6	1,4	0,7
17	0,8	0,2	1,5	0,8	2,2	1,3	1,3	-0,1	-0,2	-0,2
18	-1,8	-2,9	-1,3	0,1	-0,5	-0,8	-0,5	-0,3	-0,6	0,2
19	0,7	-1,7	-1,5	-0,7	-0,1	0,0	0,2	1,6	0,9	0,0
20	(-0,5)	-2,4	-0,9	0,1	0,5	0,6	0,9	0,9	0,7	0,9
21	-3,2	-3,4	-1,4	3,0	5,1	4,2	1,5	3,6	4,4	3,4
22	-1,3	2,3	6,5	-1,2	-0,9	0,5	0,5	0,1	-0,3	-0,7
23	1,8	1,2	0,7	-0,1	-0,1	-0,5	-0,5	-0,1	-0,4	-0,2
24	1,1	0,1	0,0	-0,4	-0,5	0,0	0,8	0,9	0,7	0,3
25	0,5	0,1	-0,2	1,9	1,4	1,6	2,3	2,9	1,4	1,8
26	-0,5	-0,8	-0,5	-1,0	-0,9	-0,4	0,0	-0,2	2,7	-1,2
27	0,1	-0,4	-0,2	-0,5	0,2	0,2	-1,0	-1,7	-2,1	-0,6
28	1,1	0,6	0,1	0,4	0,5	0,7	0,2	-0,1	-1,2	-2,1
29	0,3	-0,4	-1,5	0,1	-0,1	-0,3	-1,0	-0,0	-0,1	-1,2
30	-0,1	-0,7	-0,2	-0,5	0,5	0,6	0,5	-0,2	-0,7	-0,9
31	0,7	0,3	0,0	-0,9	-0,8	-1,0	-1,0	-1,6	-1,9	-1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,0	0,0	0,2	-1,6	-0,3	-0,6	-0,9	-1,5	0,7	1,5
2	-0,3	0,0	0,3	0,0	-0,5	0,0	-0,3	0,7	1,1	1,5
3	1,7	2,4	2,6	1,3	-5,7	0,1	0,2	0,9	0,6	-0,5
4	0,6	1,0	1,7	0,4	0,1	0,5	0,0	0,7	1,1	1,4
5	1,8	0,9	0,1	-1,0	-0,9	0,1	3,8	1,0	(1,3)	1,7
6	2,2	2,4	1,6	1,3	-1,5	-1,9	-2,6	1,0	1,2	2,7
7	0,9	0,7	0,8	0,0	-0,6	-1,4	-0,3	0,3	0,1	-0,6
8	0,5	0,1	0,2	-0,5	0,0	0,1	0,2	1,4	0,6	1,0
9	-0,4	-0,4	0,3	0,2	1,0	1,0	1,6	-2,5	-11,7	-11,1
10	1,1	1,6	2,2	1,2	-1,5	-1,4	-0,7	-0,8	0,0	1,2
11	0,4	-1,1	0,3	-3,5	-1,5	-0,8	0,4	-0,4	1,1	1,2
12	-2,2	-1,8	-1,1	-0,4	0,1	0,5	-0,2	0,7	0,2	1,0
13	-2,3	-1,9	-1,7	-1,6	-0,8	-0,1	0,1	0,4	0,5	1,2
14	-2,1	-1,9	-1,8	-1,7	-0,9	-0,4	-0,5	0,1	0,2	0,6
15	-0,7	-1,0	-0,7	-0,3	1,7	0,6	-0,4	-1,3	-1,9	1,0
16	0,4	0,0	-1,4	-0,7	0,7	0,2	0,2	6,0	6,1	1,2
17	0,2	0,7	3,3	3,0	1,4	1,4	0,8	0,4	1,7	-2,3
18	-0,3	-0,4	0,0	0,0	1,2	1,7	0,8	0,7	-0,2	1,1
19	-0,5	-1,1	-0,9	-0,8	0,2	0,6	0,6	1,5	0,9	0,7
20	0,0	1,9	5,6	12,7	0,9	1,1	1,6	1,2	0,1	-1,0
21	2,5	3,0	-1,3	1,1	0,3	0,2	0,0	-10,8	0,4	-2,6
22	0,1	0,1	-0,3	-0,6	0,1	-5,3	-0,4	1,4	1,5	1,6
23	-0,1	-0,7	-0,2	0,8	-0,5	0,0	0,0	1,1	1,2	1,6
24	-0,3	1,5	-0,7	-0,1	0,9	-0,4	-1,7	-0,6	-0,7	0,7
25	-0,3	-0,8	-1,4	-0,9	4,0	4,3	-0,7	-2,3	-1,8	-1,6
26	-2,1	-2,4	-2,2	-1,2	-0,4	0,0	-0,2	-0,1	0,3	-1,0
27	-0,9	-1,4	-1,5	-4,5	1,1	0,5	-0,3	0,5	0,0	1,4
28	-1,4	-1,8	-1,2	-0,8	0,0	0,3	0,1	0,7	0,5	-2,1
29	-0,7	-0,3	-0,3	-0,1	0,4	-0,5	-0,3	-0,4	-0,8	0,4
30	-0,5	0,1	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,4	0,4	0,5
31	-1,4	-1,4	-1,2	-0,6	0,2	0,3	-0,3	0,0	-5,8	-2,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3,4	-1,0	-0,3	-0,1	-0,7	-1,0	-1,4	3,0	2,3	0,5
2	1,6	0,4	0,6	0,6	0,3	-0,2	-0,7	1,3	0,3	2,2
3	-0,7	0,1	-1,2	0,5	1,6	1,5	2,7	0,2	0,8	1,0
4	-0,8	0,1	-0,1	-0,1	-0,7	-0,9	-1,5	-0,0	0,5	1,1
5	-0,1	-0,5	-0,7	-0,2	0,5	0,0	-0,0	-0,2	0,2	-1,5
6	0,9	0,7	0,7	0,3	-0,3	-0,5	-1,1	-0,7	-0,1	0,7
7	0,6	0,5	1,4	0,1	-0,4	-0,5	1,2	1,2	2,3	2,8
8	0,7	0,3	0,9	1,4	-0,4	-1,1	-1,0	-1,9	-0,1	0,4
9	0,4	0,5	-0,9	-0,3	-1,2	-1,2	-1,0	-0,7	-0,6	-0,3
10	0,4	0,5	0,7	-0,3	-0,5	-0,4	-0,4	0,2	0,3	0,9
11	3,2	0,2	-0,6	-0,6	-1,3	-0,4	-0,3	-0,3	0,0	0,4
12	0,2	0,0	0,4	0,1	-0,5	-0,4	-0,3	-0,7	-0,3	0,2
13	0,2	0,2	-0,4	-0,5	-0,4	0,0	0,0	-0,4	-0,3	0,1
14	0,2	0,1	-0,1	0,2	-0,4	-0,2	0,1	0,2	0,4	0,3
15	0,2	-0,8	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,6
16	(-0,3)	-0,5	0,2	-0,4	-0,4	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,3
17	-0,6	-0,9	0,3	-0,7	-0,3	0,4	0,4	3,1	4,8	3,1
18	-0,3	-0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	-0,5	-0,2	-0,8
19	-0,7	-1,4	-0,7	0,0	1,4	1,5	1,5	1,7	-1,9	-1,0
20	-0,2	0,3	-0,8	0,7	1,2	1,5	1,3	0,0	0,4	-0,3
21	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,4	-0,3	0,0	0,1	-0,8	-0,9
22	0,3	0,1	-0,1	0,5	0,1	0,3	0,6	0,3	-0,1	-0,6
23	0,5	1,5	-0,4	0,0	-0,1	-0,2	-0,4	-0,3	-0,7	-1,0
24	-0,6	0,0	(-0,2)	0,1	-0,3	1,3	1,2	1,9	1,3	1,0
25	0,4	0,5	1,0	-0,6	-0,8	0,1	2,8	-0,2	-1,2	-1,4
26	-0,5	-0,1	-0,5	-0,4	-0,5	0,2	-0,3	-0,3	-1,6	-1,0
27	0,5	0,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,5	-1,6	-1,4	-1,5	-1,3
28	-1,0	-1,3	-0,3	0,0	3,9	0,5	6,7	-0,2	1,4	0,3
29	-0,6	-0,4	-0,2	-0,1	0,1	-0,5	-0,7	-2,8	-2,1	-1,0
30	-1,3	0,5	0,7	0,2	-0,1	0,1	-1,4	-1,2	-1,5	-1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,8	2,2	1,5	1,9	-5,6	-0,4	-2,8	-11,0	-3,5	0,8
2	2,4	1,2	1,7	-0,3	-1,5	0,7	0,1	-0,3	0,7	0,7
3	1,2	1,1	-0,5	0,0	0,3	0,2	(0,3)	-0,7	-0,1	-1,1
4	1,3	1,1	0,6	0,1	1,1	1,0	0,9	-2,6	-2,4	-1,7
5	1,6	2,1	4,5	5,2	5,1	3,7	-7,6	1,3	1,1	1,2
6	0,7	1,0	0,5	0,1	0,2	0,5	1,5	1,1	1,7	1,2
7	2,8	3,6	2,9	2,7	1,0	0,7	0,0	0,3	-1,3	0,0
8	0,6	0,6	-0,1	2,2	0,4	0,7	1,5	1,6	1,3	0,9
9	-0,4	+0,9	0,4	0,3	0,4	0,3	(1,3)	1,3	(1,4)	1,0
10	0,6	0,5	0,6	0,3	-0,1	0,7	1,3	0,8	-2,2	-0,3
11	0,6	0,1	0,5	-0,2	-0,1	-2,4	1,1	0,3	(0,8)	0,8
12	-0,1	0,4	-0,1	0,4	0,0	0,2	1,6	-0,4	1,1	0,4
13	0,1	0,0	-0,5	-0,1	0,3	0,1	0,4	1,3	1,1	0,5
14	-0,2	-0,5	-0,9	-1,2	0,1	0,3	0,3	0,9	0,8	0,3
15	-1,1	-1,1	-1,1	-0,8	-0,1	0,2	1,2	1,3	1,1	0,3
16	0,3	0,0	0,5	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6	-0,2
17	3,5	3,3	2,6	-1,7	2,4	5,3	-6,9	-0,3	-0,2	-0,2
18	-0,1	1,2	0,1	-1,2	-0,4	-7,2	1,3	0,4	-4,3	-2,0
19	-0,8	-2,0	-0,5	0,2	-0,8	-1,2	1,0	0,9	0,1	-0,1
20	-1,2	-1,2	-0,8	-0,5	-0,1	0,1	1,3	1,3	1,2	0,5
21	-0,6	-0,9	-1,5	-1,9	-0,5	0,1	-0,1	1,4	1,4	0,8
22	-0,7	-0,8	-0,4	-0,6	-1,1	0,3	-1,2	0,8	0,7	0,5
23	-0,6	-1,0	-1,1	-0,7	-0,2	0,0	0,8	0,4	-0,3	-0,1
24	0,5	(-0,1)	-0,5	0,3	-0,3	-0,1	-1,5	-1,0	0,4	0,5
25	-1,8	-2,0	-1,4	-1,3	-0,5	0,2	0,8	-0,1	0,9	-0,2
26	-1,6	-1,7	-1,6	-1,0	0,1	0,1	0,9	1,0	0,2	-1,4
27	-0,3	+0,9	-1,0	-0,8	-0,5	-0,2	0,9	0,1	-1,7	0,4
28	-2,5	+0,8	-0,9	-0,9	-0,4	-1,2	0,4	0,1	0,5	0,0
29	-2,3	-1,5	-0,9	-0,7	2,0	-3,2	0,8	0,0	-0,4	-2,1
30	-1,1	-1,5	-1,4	-0,2	-0,2	0,0	0,7	0,5	0,6	-0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declinationen in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,1	0,1	—0,5	—0,5	—0,7	—1,1	—0,4
2	—0,1	—0,0	0,5	1,3	0,9	0,9	1,6
3	0,0	1,6	1,6	3,0	2,3	4,4	5,5
4	0,8	1,2	1,0	0,5	0,4	—0,2	—0,4
5	—1,1	0,0	0,6	0,5	1,7	1,3	1,6
6	—0,3	0,1	0,0	0,5	1,1	0,5	0,6
7	0,3	0,3	—0,1	—0,3	—0,1	0,0	—2,3
8	—0,2	—0,2	—0,6	—0,6	—0,1	0,1	—0,8
9	0,5	—0,2	—0,3	—0,6	—1,1	—1,1	—1,5
10	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,4	0,4	0,1
11	0,0	—0,4	—0,3	—0,3	0,3	0,7	0,5
12	—0,2	—0,7	—0,9	—0,9	—0,6	0,3	—0,3
13	0,0	—0,3	—0,3	—0,9	—0,5	0,3	3,6
14	1,1	0,6	—0,4	—1,1	—1,5	—1,4	—0,6
15	0,2	—1,5	—0,7	—0,6	—1,5	—0,7	1,7
16	1,1	0,7	—0,2	—0,1	0,0	0,0	0,3
17	0,7	2,0	1,7	0,3	0,1	0,8	—1,1
18	0,0	—0,3	—0,4	—0,4	0,2	0,0	—1,0
19	0,1	—0,3	—0,1	—0,2	—1,1	—1,5	—1,4
20	—0,2	—0,3	—0,1	—0,5	—1,1	—1,5	—1,2
21	0,0	—0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,2
22	—0,6	0,5	—0,3	0,0	0,5	—0,9	0,4
23	—0,7	—0,9	—0,3	0,0	0,1	—0,3	—0,7
24	—0,5	—0,6	—0,2	0,6	0,7	—0,1	0,4
25	—0,8	—0,9	—0,9	—0,9	—0,7	—1,1	—0,7
26	—0,7	—0,8	—0,8	0,0	—0,2	—0,2	—0,4
27	0,1	—0,4	—0,8	0,1	—0,2	—0,6	—0,6
28	—0,2	—0,1	—0,6	0,3	0,1	0,8	1,0
29	—0,5	—0,8	—0,7	—0,5	—0,8	—1,5	—1,8
30	0,8	0,9	2,5	1,0	0,3	0,8	1,3
31	1,2	1,5	0,6	1,5	0,8	0,4	—1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. I. Schwankungen der Declination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-0,5	-0,8	-0,2	-0,1	-0,8	0,2
2	1,4	2,3	2,2	1,0	0,1	0,1
3	1,5	1,5	3,4	-0,6	-1,9	-0,2
4	-1,4	-1,6	-0,7	-0,6	0,0	1,2
5	1,0	1,4	0,5	1,6	3,0	1,7
6	-0,6	-0,6	0,3	0,8	1,1	-0,5
7	-0,6	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,0
8	0,4	-0,6	0,4	0,6	0,5	0,4
9	-1,3	-0,7	-0,4	-1,1	-0,6	-0,3
10	1,1	1,2	-0,2	1,7	-0,1	-0,4
11	-0,2	-0,6	0,0	-0,1	-0,4	-0,6
12	1,4	0,8	1,4	0,3	0,1	0,6
13	6,0	5,1	3,9	0,1	1,5	-2,0
14	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3
15	0,4	0,1	-1,6	0,0	0,1	0,1
16	0,0	0,5	-0,6	-0,1	-0,7	-1,6
17	-0,6	-0,5	0,9	-3,6	0,4	-0,7
18	0,9	1,8	1,4	-0,2	-0,1	1,8
19	-0,6	-1,0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,2
20	-0,5	-0,5	0,1	0,0	0,0	-0,2
21	0,3	-0,3	0,2	-0,1	0,2	4,0
22	-0,6	-1,1	-0,5	-0,2	0,3	0,2
23	-0,9	-1,3	-0,1	0,0	0,3	1,5
24	0,0	0,0	-0,2	0,5	-0,9	0,0
25	-0,6	-1,0	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2
26	-0,4	-0,2	0,4	0,3	0,5	0,2
27	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7	1,4	0,3
28	-0,1	-0,6	-1,2	-1,1	-0,3	-0,7
29	-1,8	-1,9	-1,3	-0,7	-0,4	-0,3
30	0,0	3,6	-4,1	4,9	-1,6	-2,4
31	-1,5	-2,8	-1,3	-0,8	0,0	-0,3

Digitized by Google

Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,6	0,7	7,9	6,4	7,7	3,4	0,2	-3,0	-2,6
2	-3,3	-4,6	-3,3	-3,8	-3,1	-0,4	-1,8	0,3	1,4
3	-0,6	-1,8	-0,4	0,4	0,0	-1,4	0,8	1,9	-0,5
4	-5,7	-4,1	-3,2	-2,7	-3,6	-1,3	2,4	4,2	3,7
5	-1,6	-2,0	-2,5	-2,3	-2,0	-3,0	-2,6	-0,1	-2,9
6	-2,3	-4,3	-2,7	-2,5	-0,5	-7,5	-7,7	-7,3	-6,1
7	-3,6	-3,8	-1,4	-3,7	-5,4	-5,9	-5,3	-2,6	-2,0
8	-4,8	-6,1	-5,4	-6,6	-7,5	-8,0	-6,9	-7,6	-7,6
9	-5,2	-5,3	-6,9	-7,2	-7,5	-8,0	-7,2	-7,1	-7,8
10	-1,9	-6,9	-7,5	-8,2	-8,9	-8,4	-8,1	-7,9	-7,9
11	-6,7	-6,8	-0,3	-0,5	0,3	-0,2	-4,0	-6,0	-6,0
12	(-6,3)	-8,6	-12,3	-6,0	-8,4	-6,2	-8,0	-6,1	-7,9
13	-8,5	-5,7	-7,7	-8,4	-7,1	-5,9	-5,3	-8,9	-9,4
14	-6,1	-7,0	-7,1	-7,3	-7,9	-6,5	-6,0	-4,6	-4,2
15	-6,1	-5,7	-4,4	-5,0	-5,4	-4,8	-2,9	-2,9	-3,9
16	-17,7	-12,1	-11,3	-9,9	-9,6	-12,2	-8,8	-8,3	2,3
17	-1,2	0,6	1,1	-0,3	0,5	1,7	0,6	-2,8	-2,9
18	8,2	6,7	9,2	5,5	10,2	10,5	7,7	7,4	4,5
19	2,5	-7,1	0,7	0,2	1,7	2,8	3,3	3,2	1,9
20	7,2	7,1	7,1	6,8	6,0	5,0	7,7	8,9	6,1
21	9,5	8,8	8,0	8,4	9,0	8,5	8,6	8,3	6,7
22	3,7	8,0	7,9	7,5	7,9	6,2	2,9	5,4	8,8
23	6,9	6,3	6,2	6,1	6,1	5,5	4,1	1,2	-1,5
24	4,4	7,6	2,4	4,8	5,5	4,3	7,2	7,7	7,7
25	6,1	3,2	2,2	7,7	3,8	5,5	3,4	3,0	3,9
26	7,3	6,6	3,7	3,4	3,0	2,7	3,2	1,6	1,6
27	7,4	6,0	6,1	5,3	5,9	5,1	4,9	2,8	4,3
28	2,7	5,5	4,6	0,8	2,5	5,0	6,7	7,3	11,7
29	8,0	7,3	5,8	6,4	6,1	6,4	5,2	6,2	5,6
30	2,4	1,9	-1,1	2,6	3,0	4,4	6,1	7,0	6,0
31	4,8	4,5	6,3	3,6	3,9	1,4	0,5	-2,7	-3,5

Digitized by Google

Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-11,7	-11,1	-5,1	-16,2	-26,0	-6,2	-17,7	8,1	3,1
2	3,0	0,1	-10,6	-4,8	-0,9	-2,5	-0,8	3,0	-0,4
3	-0,5	-1,4	-5,0	0,0	0,0	-0,4	0,5	-8,8	-6,7
4	0,8	-2,4	0,3	-0,4	0,6	1,3	-4,7	-1,4	-2,1
5	-3,4	2,0	1,7	0,9	1,1	-0,1	-0,4	-6,5	-10,5
6	-6,7	-6,1	-2,4	-2,8	-4,9	-4,9	-4,4	-4,0	1,3
7	-4,1	-6,2	-7,6	-6,8	-5,3	-10,7	-5,8	-7,9	-7,1
8	-7,2	-5,2	-5,4	-4,8	-4,0	-5,2	-7,6	-5,3	-6,1
9	-6,7	-6,8	-4,7	-3,4	-4,2	-5,7	-4,3	-4,0	-6,1
10	-6,3	-5,6	-4,5	-4,4	-4,5	-7,2	-3,4	-2,8	-6,0
11	-6,3	-4,9	-6,5	-9,4	-8,4	-8,8	-6,2	-2,6	-10,2
12	-9,0	-9,2	-6,6	-5,0	-3,8	-4,1	-6,2	-5,9	-7,3
13	-7,1	-6,8	-4,5	-5,6	-8,0	-8,2	-10,7	-7,8	-7,5
14	-2,9	-1,8	-2,4	-3,9	-3,5	-4,4	-4,6	-5,4	-5,3
15	-0,2	0,5	-3,3	-3,1	-3,9	-3,1	-0,2	-4,6	-10,3
16	-1,0	2,0	0,9	-1,9	-6,5	-5,2	-5,0	-3,0	-3,4
17	-0,9	-9,5	-9,6	2,0	2,4	-0,4	-0,1	0,3	4,4
18	-4,9	4,7	2,1	-7,9	-4,1	-4,0	-1,7	-1,7	9,5
19	4,9	5,0	2,8	6,9	7,2	6,4	3,9	4,4	7,1
20	8,0	7,2	9,1	9,7	11,0	11,0	10,6	8,0	9,4
21	6,5	4,1	8,4	9,8	10,0	8,7	6,4	12,8	12,2
22	9,5	8,9	8,7	9,3	8,1	6,4	7,9	8,2	2,4
23	1,7	4,6	6,1	6,9	6,4	6,9	6,3	1,5	-0,6
24	7,9	5,7	6,4	3,6	3,4	8,3	9,0	-6,7	9,3
25	2,7	5,1	3,1	0,5	4,0	4,1	10,2	3,8	4,6
26	3,3	2,8	3,2	4,6	5,3	5,6	5,0	5,8	6,6
27	8,6	9,1	8,1	9,0	8,7	6,9	6,2	6,4	1,4
28	11,9	9,6	9,2	10,0	12,4	11,6	7,2	8,2	3,8
29	7,7	4,0	4,3	4,3	2,1	-0,3	3,5	-0,2	4,9
30	7,8	0,9	3,1	0,7	2,0	3,2	3,5	3,9	3,8
31	-4,4	-0,5	1,8	2,8	3,6	2,3	3,1	(4,4)	6,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	1,9	5,0	5,8	10,5	6,4	8,0	2,1	4,2	-5,1
2	1,3	2,3	-3,3	-2,3	0,3	3,5	0,5	-4,4	-12,3
3	0,4	-0,6	1,3	1,3	1,9	3,2	4,0	4,3	3,1
4	2,9	3,9	5,3	5,6	5,8	3,8	3,8	5,9	6,8
5	2,2	1,8	2,7	4,1	4,1	2,6	3,0	1,3	-0,3
6	3,5	2,3	4,0	4,5	3,6	2,3	2,1	4,3	5,2
7	-0,5	-0,6	0,0	-7,0	-4,5	-1,0	-2,1	-3,4	-3,6
8	(0,6)	-1,8	-3,8	-3,6	-2,6	-2,9	-1,6	-1,8	-2,6
9	-5,9	(-4,6)	-3,6	-3,0	-1,8	-1,0	-2,4	-1,1	-1,3
10	-4,3	-3,9	-3,7	-4,2	-4,0	-6,2	-5,9	-4,8	-9,6
11	-2,4	-3,2	-4,3	-6,0	-4,4	-4,4	-5,5	-6,0	-5,5
12	-3,9	-1,1	-2,8	-1,7	-13,2	-15,0	-16,9	-14,0	-11,7
13	-8,3	-4,3	-6,0	-7,0	-5,3	-4,6	-5,7	-6,6	-5,8
14	-5,2	-5,2	-5,4	-5,3	-4,7	-4,6	-3,4	-4,1	-3,8
15	-3,2	-3,0	-2,3	-1,4	0,0	0,7	0,8	1,0	-0,7
16	1,7	1,5	2,5	2,2	3,0	3,0	4,4	3,3	5,5
17	-5,2	-5,3	0,3	0,0	1,7	4,0	4,8	2,9	0,5
18	7,6	3,0	5,1	4,8	9,8	11,7	10,4	1,2	8,4
19	-0,8	-1,5	-4,3	-5,0	-2,6	-5,6	-7,0	0,2	0,0
20	4,3	1,6	1,1	0,3	0,6	0,9	2,5	4,2	3,0
21	10,3	2,1	-1,4	0,1	-3,5	-1,5	1,5	1,3	0,8
22	2,0	2,1	0,7	4,9	1,6	1,1	2,3	4,2	4,4
23	0,2	0,2	0,4	-0,5	0,1	0,7	3,4	3,5	2,6
24	2,5	5,7	3,5	4,3	5,0	2,1	5,3	3,9	-1,3
25	-25,1	-21,0	-16,1	-14,7	-16,6	-14,9	-12,2	-8,8	-4,5
26	3,2	1,6	2,4	3,2	1,9	1,7	-1,7	-0,8	1,3
27	8,1	(8,4)	8,3	7,1	7,7	7,9	8,1	8,7	8,7
28	10,4	16,1	13,2	10,2	10,5	5,4	5,4	2,2	3,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-0,3	-5,2	-9,7	-8,8	-0,4	-2,9	-1,0	3,8	8,7
2	-16,4	-2,7	0,5	-1,8	-5,6	-0,9	-1,6	0,7	0,2
3	2,7	-0,2	0,5	2,5	5,9	4,1	3,7	4,5	3,5
4	6,4	7,4	4,4	7,5	7,0	4,0	4,5	3,6	1,1
5	0,3	1,5	4,5	6,2	6,4	5,1	2,2	3,1	3,0
6	7,5	3,0	6,0	-9,4	8,7	7,9	5,3	2,4	8,0
7	1,2	-15,2	-25,5	-15,4	-2,8	-2,3	-1,5	2,5	3,4
8	-3,0	-3,2	-3,3	-5,3	-2,0	-2,1	1,3	-3,7	-8,4
9	-0,6	-1,5	-0,6	-0,5	-1,5	-4,0	-5,1	-2,1	-3,4
10	-8,0	-3,2	-2,4	-0,8	-0,6	-3,7	-2,5	-1,9	-3,3
11	-6,0	-7,3	-7,7	-5,9	-5,1	-6,3	-7,8	-17,4	-8,9
12	-11,1	-6,6	-6,4	-5,8	-6,0	-7,3	-5,0	-8,5	-7,3
13	-6,1	-1,9	-3,1	-14,9	-9,9	-5,2	-5,1	-5,0	-2,6
14	-2,7	-5,0	-1,0	0,5	-0,2	0,8	-6,1	-10,5	-5,3
15	-0,6	0,3	2,6	3,4	2,7	-1,9	-6,3	3,8	0,5
16	6,5	5,7	1,7	5,8	6,0	4,2	2,9	4,4	5,9
17	-5,3	-5,5	2,8	5,6	-7,0	-12,4	4,0	5,6	(4,8)
18	8,5	3,7	-1,3	-2,0	-0,9	-4,8	0,4	-8,6	-8,2
19	2,6	-7,5	-9,1	-6,8	-6,5	2,6	11,8	1,9	7,6
20	0,8	2,8	-1,9	-2,3	-2,9	5,2	3,7	12,2	3,0
21	1,1	3,6	5,5	4,8	-1,6	3,0	2,9	4,1	5,0
22	5,6	5,3	6,2	5,1	4,7	3,5	3,4	3,9	0,3
23	2,5	2,5	4,3	4,9	5,2	4,4	3,3	3,0	3,4
24	-1,6	9,5	7,2	-4,2	-9,1	-11,1	(-21,5)	-29,3	-34,2
25	-2,9	-1,2	0,8	-1,9	-1,6	1,2	-4,7	9,9	2,8
26	4,5	7,4	7,7	5,3	6,1	3,6	5,7	6,7	6,9
27	9,0	8,3	9,0	8,7	9,4	10,3	9,2	8,6	9,1
28	5,4	6,7	7,6	6,6	2,8	5,0	4,5	3,8	4,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	3,1	-3,8	0,0	-0,4	0,8	2,2	2,4	0,8	-2,0
2	7,1	6,8	-2,0	2,4	5,9	8,5	7,6	3,4	-0,5
3	-18,8	-22,9	-23,7	-25,6	-25,8	(-25,1)	-26,2	-28,9	-31,7
4	-21,2	-22,1	-19,2	-20,0	-17,8	-16,5	-17,2	-16,3	-15,3
5	-8,3	-9,5	-7,6	-8,4	-8,3	-9,5	-6,2	-5,7	-10,0
6	-7,6	-7,6	-10,2	-10,1	-8,4	-5,1	-7,9	-4,8	-5,3
7	-10,5	-8,3	-9,3	-7,5	-4,5	-4,3	-2,0	-4,5	-7,5
8	-6,2	-5,6	-6,1	-2,2	-1,0	-0,2	-5,1	-3,6	-2,0
9	-3,6	-2,2	1,3	2,6	3,3	3,0	1,6	1,9	2,8
10	2,1	3,8	4,3	3,1	2,2	1,6	0,7	1,3	3,0
11	2,0	2,0	3,3	1,5	-0,3	-2,1	-3,1	-1,9	-0,7
12	-3,4	(-4,0)	-3,4	-7,4	-6,2	-6,8	-7,0	-6,7	-3,3
13	3,6	1,3	3,9	4,4	4,0	3,8	2,6	4,4	7,0
14	2,3	3,9	6,8	5,8	4,0	2,2	2,5	1,6	1,9
15	5,0	6,7	10,1	8,9	8,3	6,7	4,0	4,4	1,8
16	-1,4	2,7	2,8	3,5	3,7	4,1	5,2	4,0	5,6
17	-4,1	2,0	-7,1	-4,9	-2,6	-6,6	-3,8	-0,1	-0,5
18	(7,9)	(6,1)	5,4	5,2	3,9	2,5	1,8	4,3	5,0
19	-1,5	-0,9	0,2	0,8	0,5	2,0	4,2	0,7	-1,8
20	-7,4	-7,6	-7,2	-7,8	-8,5	-8,4	-2,5	0,0	-0,7
21	-4,9	-3,7	-4,6	-6,5	-9,0	-8,5	-7,1	-8,3	-8,5
22	1,7	-1,2	0,1	0,0	-0,4	-0,4	0,3	1,8	0,9
23	7,1	1,9	9,5	9,3	8,1	6,7	7,6	9,8	3,9
24	6,4	2,5	5,3	9,1	1,9	5,6	1,7	-6,9	4,2
25	4,6	7,6	6,8	9,1	8,9	5,4	5,2	8,4	9,8
26	4,9	(4,6)	5,1	3,2	2,9	2,7	2,4	3,5	3,2
27	-0,4	2,0	4,9	4,6	3,5	-2,1	-2,5	-3,1	0,4
28	4,4	2,3	0,8	-2,4	4,1	0,1	1,0	-4,2	-4,7
29	10,8	13,6	1,1	1,2	-0,1	9,5	8,0	10,2	14,3
30	12,9	10,5	14,2	11,8	12,4	11,2	15,0	16,6	16,3
31	14,5	18,6	15,7	15,9	17,3	16,7	16,1	17,0	18,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-0,5	-3,7	-8,7	-6,0	2,4	2,1	3,5	(-1,4)	-5,1
2	-5,0	-6,2	-2,0	-5,0	-2,6	-5,0	-3,3	-5,8	-13,9
3	-31,9	-31,9	-32,9	-38,5	-27,3	-27,8	-25,6	-26 5	-23,8
4	-19,7	-15,9	-15,3	-14,1	-13,8	-14,0	-11,3	-10,6	-13,6
5	-12,0	-14,3	-14,9	-11,8	-14,2	-20,5	-10,0	-0,6	-17,8
6	-4,3	-15,9	-15,5	-14,7	-10,6	-8,1	-6,2	-10,1	-7,0
7	-7,1	-6,3	-6,7	-7,2	-4,5	-4,3	-5,3	1,9	-6,2
8	-4,5	-4,3	-3,9	-5,7	-6,2	-5,2	-0,1	-1,6	-0,3
9	3,4	0,7	2,7	1,9	-3,6	-1,6	1,2	2,1	4,5
10	5,1	5,7	4,0	2,7	1,6	0,3	2,6	1,9	2,7
11	-1,9	-2,8	-1,4	-0,7	-2,7	-6,4	-8,3	-5,6	4,1
12	-1,2	-1,2	-2,1	-0,2	1,2	0,6	-0,2	1,9	4,3
13	7,5	6,5	6,6	6,3	5,5	2,3	5,3	6,2	8,7
14	1,0	2,9	2,6	1,9	1,7	2,4	4,2	4,4	5,6
15	5,6	7,5	9,3	10,1	8,1	9,7	-5,0	-7,8	-1,4
16	9,2	12,4	18,7	13,9	5,6	10,3	-9,9	-10,1	-8,0
17	2,0	2,9	1,6	1,5	-1,5	-2,0	7,8	2,8	(1,7)
18	4,4	4,7	3,5	3,2	1,8	0,1	1,0	-1,8	-1,5
19	-4,4	-8,7	-7,6	-5,8	-7,2	-10,5	-10,0	-9,6	-4,6
20	6,1	-3,4	-6,8	-7,1	-8,5	-8,7	-8,3	-7,9	(-5,5)
21	-8,4	-7,7	-6,0	-0,1	-3,3	-0,2	-1,4	9,7	-0,9
22	2,5	1,9	3,3	4,7	1,6	2,4	3,6	3,7	7,9
23	9,1	12,1	4,2	8,0	10,3	10,7	11,7	-1,6	7,6
24	-13,9	4,8	3,8	6,1	2,9	6,0	3,5	7,2	0,7
25	7,9	5,9	7,0	0,9	6,1	9,6	8,2	5,7	7,2
26	2,9	1,8	1,1	0,5	1,7	0,9	0,9	3,0	3,2
27	7,6	8,0	8,4	5,7	8,2	10,6	13,9	1,2	-5,4
28	1,1	2,5	-0,5	0,9	2,9	4,7	6,0	6,8	11,8
29	7,5	14,4	16,5	14,7	12,7	9,8	3,9	10,7	13,4
30	12,7	7,6	13,9	12,9	15,4	13,3	10,9	18,8	18,0
31	20,2	20,9	17,8	20,1	17,5	16,9	17,2	11,8	14,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14,5	16,0	20,6	23,7	23,7	20,7	17,5	21,3	18,1
2	-9,1	-13,7	-8,5	-8,1	-6,8	1,0	0,4	0,5	-2,0
3	-12,1	-7,3	-10,6	-4,4	-2,8	-1,5	-1,0	-1,3	-1,6
4	-9,6	-6,9	-9,1	-7,3	-1,3	0,1	-0,8	0,1	-2,7
5	-2,0	1,5	1,6	1,7	1,3	0,6	0,9	5,2	6,0
6	0,4	0,3	3,0	2,7	1,4	1,0	1,9	5,2	4,9
7	5,0	7,6	7,4	8,6	8,0	8,0	9,8	2,8	13,9
8	(15,0)	13,5	14,3	15,8	14,7	15,0	16,3	19,2	19,3
9	4,5	8,1	9,5	8,5	7,2	5,6	6,3	5,8	8,4
10	1,5	4,0	5,3	6,3	6,9	7,2	5,3	5,3	7,9
11	17,6	8,7	6,7	8,6	-0,8	-5,2	-12,6	-9,7	-7,4
12	-6,7	2,5	-0,6	2,0	-0,8	-5,2	-2,3	-1,8	-5,6
13	-9,6	-2,6	-0,3	-1,1	-13,3	-31,6	-27,1	-17,1	-12,9
14	-3,2	-1,1	0,4	1,9	2,4	3,4	5,1	6,1	0,3
15	2,9	14,9	-9,6	-18,0	-18,0	-6,9	-14,7	-27,7	-16,7
16	-2,3	-3,8	-7,4	-21,3	-7,0	-1,8	-1,0	2,0	-2,4
17	1,6	4,1	3,5	4,2	3,1	3,7	6,1	-1,6	8,5
18	7,1	1,2	5,7	6,8	11,4	10,4	2,6	-5,5	-17,2
19	6,6	9,0	2,8	6,0	9,4	9,3	5,5	-2,1	-8,8
20	5,2	(0,7)	-4,0	-0,3	3,2	-3,5	-1,0	-5,1	-2,7
21	8,1	-6,5	8,1	5,3	-2,8	-3,6	2,0	2,1	-1,3
22	2,6	3,3	2,1	1,0	1,3	2,0	1,7	5,2	5,9
23	4,6	1,3	8,9	-0,3	0,6	0,8	1,2	4,2	3,8
24	1,7	-1,7	0,0	0,6	0,3	1,1	1,1	1,7	2,4
25	4,6	5,0	4,6	3,2	2,4	2,4	4,7	6,1	5,9
26	1,2	-1,5	-3,0	-4,1	-3,8	-1,3	0,8	0,6	1,9
27	-9,2	-10,9	-11,2	-7,8	-10,8	-9,6	-9,3	-10,5	-13,8
28	-16,6	-17,9	-16,2	-14,2	-12,9	-12,9	-11,0	-10,1	-12,6
29	-6,5	-11,8	-12,1	-8,0	-5,9	-2,5	-1,1	0,5	3,2
30	-18,5	-16,2	-13,2	-12,3	-10,8	-8,2	-8,8	-0,1	-2,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	15,9	10,8	3,5	-9,1	-4,2	-3,4	-7,9	-11,7	-11,3
2	-5,4	-9,0	-12,4	-11,1	-9,8	-10,4	-13,1	-16,1	-19,8
3	-3,6	-2,6	-4,7	0,0	0,2	-6,3	-9,0	-6,7	-12,1
4	-4,1	1,9	3,4	3,8	0,5	-2,6	-2,3	-1,9	0,9
5	4,6	6,0	1,4	6,0	5,8	5,7	4,2	-0,4	0,4
6	0,3	5,0	3,4	6,2	5,6	6,0	4,2	5,2	8,3
7	12,9	12,4	12,6	13,7	13,1	3,3	10,4	11,6	16,1
8	16,9	17,5	15,9	18,9	14,3	12,3	10,3	5,0	4,2
9	9,1	8,8	8,2	6,4	3,2	2,9	2,6	4,9	0,9
10	8,4	7,9	7,5	7,4	9,6	9,8	5,8	0,3	0,7
11	1,2	-7,3	-5,2	-4,4	-7,3	-8,9	-0,1	-0,1	-11,3
12	-18,4	-10,5	1,0	5,2	-2,7	-3,5	0,6	-6,7	12,5
13	-7,3	-11,9	-11,3	-12,5	-0,5	-2,4	14,1	6,6	-8,1
14	-0,1	3,9	1,0	4,3	4,6	5,8	4,3	4,3	1,5
15	-9,8	-11,3	-3,3	-20,3	-4,3	2,4	-6,9	-2,0	- 0,1
16	-8,3	-4,6	-4,4	1,5	5,5	0,6	3,7	7,0	3,3
17	9,9	3,0	6,4	7,1	7,4	6,8	2,9	5,6	5,3
18	-20,7	-16,3	-12,7	-19,7	-5,4	-1,9	6,6	3,4	9,4
19	12,7	3,8	11,8	15,2	3,8	2,2	4,1	13,8	13,5
20	-1,2	-9,7	-6,5	0,8	-8,9	-6,0	2,8	2,5	0,6
21	3,7	6,7	5,5	1,3	-0,6	5,8	0,3	2,1	2,2
22	5,9	7,0	7,1	8,5	3,9	4,1	7,1	8,2	4,1
23	3,4	6,8	4,5	2,1	2,0	4,4	2,2	-6,3	3,5
24	2,0	2,3	1,3	2,5	2,4	0,2	-0,3	1,9	2,2
25	4,7	4,4	2,2	5,7	-3,5	8,8	4,3	5,8	3,7
26	-0,3	1,3	-0,8	-1,5	-1,1	-2,6	-3,2	-8,3	-10,8
27	-12,7	-10,5	-9,7	-5,1	-6,9	-8,6	-13,0	-11,4	-15,4
28	-12,7	-8,2	-10,8	-15,3	-13,1	-14,7	-13,4	-3,5	8,1
29	-2,4	-4,2	-5,9	-15,3	-3,8	-0,9	-11,9	-15,2	-17,2
30	-3,1	-4,7	-8,5	-11,8	-11,1	-9,3	-9,0	0,3	3,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1									
2									
3									
4	-25,9	-23,5	-21,4	-20,8	-20,0	-17,8	-16,7	-18,0	-20,2
5	-22,7	(-21,4)	-19,7	-20,7	-22,1	-22,6	-23,4	-25,5	-22,5
6	-18,2	-16,1	-15,3	-14,5	-14,6	-17,4	-20,5	-17,1	-18,0
7	-16,3	-15,3	-13,9	-25,0	-17,1	-17,1	-16,4	-21,3	-14,7
8	-20,4	-18,2	-18,4	-17,0	-16,3	-17,9	-15,0	-20,9	-14,7
9	-19,6	-21,2	-18,5	-20,0	-19,9	-19,1	-19,0	-18,3	-20,7
10	-20,8	-19,4	-23,2	-20,1	-21,6	-19,4	-18,1	-16,7	-15,8
11	-11,7	-6,3	-13,7	-11,8	-9,7	-6,4	-5,9	-11,7	-12,7
12	-10,1	-13,0	-11,4	-13,8	-22,4	-11,3	-12,9	-13,6	-13,0
13	-6,1	-7,3	-9,0	-9,7	-8,4	-8,2	-9,8	-11,2	-8,6
14	-6,0	-3,1	-3,1	-3,2	-3,1	-3,2	-4,0	-3,7	-7,6
15	2,5	3,9	4,9	8,7	7,8	4,7	5,1	0,9	-1,4
16	4,5	11,9	7,4	11,0	8,8	10,3	11,3	6,1	-6,0
17	2,2	6,3	0,8	0,2	2,9	-3,2	-14,6	-1,4	-15,7
18	6,8	2,4	3,1	5,8	7,6	5,5	3,8	-2,2	-3,0
19	7,2	10,0	11,3	12,7	12,7	14,0	14,5	16,7	9,1
20	12,9	11,8	13,1	13,2	15,0	15,6	18,0	17,4	15,4
21	17,7	17,9	18,1	16,6	17,8	20,7	21,9	21,3	17,4
22	19,1	17,6	14,2	14,0	15,8	14,5	14,1	32,2	53,4
23	19,7	3,8	13,0	12,6	9,4	7,7	9,5	10,7	10,7
24	17,4	13,8	12,9	13,5	12,2	9,5	13,3	14,8	17,7
25	12,5	11,7	9,6	10,9	10,3	9,3	10,4	11,3	13,6
26	10,2	6,1	8,6	9,3	10,3	10,7	9,0	7,1	6,9
27	9,2	10,6	12,5	14,8	14,1	10,4	9,6	6,2	7,8
28	11,8	12,0	12,0	10,7	10,4	11,9	11,1	10,8	7,5
29	12,6	(13,5)	14,8	11,9	11,9	10,1	11,0	12,4	12,5
30	6,9	7,0	3,9	2,8	3,6	3,0	7,0	9,6	8,5
31	5,4	4,4	5,9	6,3	5,6	4,2	5,5	6,0	10,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1									
2									
3									
4	-18,9	-19,7	-22,2	-17,7	-16,9	-17,0	-18,3	-22,6	-21,6
5	-21,6	-19,8	-19,9	-23,6	-17,9	-21,9	-17,5	-16,5	-17,7
6	-13,0	-6,9	-8,5	-11,4	-22,0	-18,1	-20,4	-25,9	-19,0
7	-16,0	-20,7	-21,3	-19,1	-19,8	-20,5	-23,2	-14,4	-19,6
8	-9,1	-11,0	-11,6	-13,3	-12,1	-14,5	-29,2	-14,6	-21,2
9	-17,1	-14,4	-16,8	-17,8	-22,5	-24,6	-23,8	-23,9	(-22,7)
10	-17,9	-13,1	-11,7	-15,9	-14,9	-13,6	-13,4	-14,0	-14,8
11	-14,9	-10,1	-8,2	-10,6	-6,1	-8,9	-8,8	-10,4	-8,8
12	-7,1	-3,7	-1,3	-4,0	-3,2	-5,2	-3,9	-7,0	-7,0
13	-4,8	-4,3	-5,0	-2,6	1,0	-3,7	-5,4	-7,1	-5,7
14	-8,7	-5,2	-2,7	-2,2	-1,1	-1,3	-1,9	0,3	-0,6
15	-2,9	-3,9	-1,0	-2,2	1,6	1,1	4,2	0,7	0,5
16	-17,1	-19,9	-19,8	-14,1	-9,7	-5,7	-4,7	0,3	-2,7
17	-7,4	-8,2	2,7	-3,4	-12,7	-1,1	5,1	3,8	-4,2
18	5,6	-11,9	3,3	8,9	6,3	9,4	7,5	6,8	8,4
19	9,7	9,3	1,8	7,4	9,8	11,8	11,9	10,6	10,1
20	14,9	13,9	10,5	12,5	13,6	14,7	17,9	14,7	16,3
21	17,4	17,9	18,0	15,9	19,3	15,7	19,8	17,0	18,2
22	24,1	16,2	11,2	10,6	11,2	10,6	13,3	15,1	17,7
23	12,7	14,4	19,7	16,5	18,1	20,2	18,1	20,8	19,1
24	18,9	20,4	13,5	17,3	13,2	9,8	11,0	8,5	10,7
25	14,9	13,8	11,7	7,2	8,8	6,3	6,5	5,7	9,5
26	9,2	9,8	10,5	10,3	4,2	11,7	11,5	10,6	13,0
27	9,0	10,0	7,6	9,9	11,9	11,6	14,7	10,3	11,2
28	11,7	15,0	10,2	15,9	14,7	11,6	9,3	13,1	11,7
29	7,6	11,5	11,8	9,8	9,9	11,6	7,2	6,6	5,7
30	10,9	11,1	8,8	10,3	9,4	6,8	6,4	5,8	6,0
31	9,5	9,8	7,4	4,7	5,6	3,8	5,6	6,6	7,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14,5	16,2	19,3	23,7	25,8	26,0	20,6	26,5	25,4
2	20,7	16,6	19,6	21,9	22,4	23,2	27,7	29,9	23,0
3	13,9	15,6	17,8	22,9	19,6	20,4	19,6	18,3	17,6
4	3,6	-2,7	-3,4	-4,7	-4,7	-3,8	-3,3	1,3	0,7
5	-20,0	-23,4	-22,9	-36,8	-22,6	-16,3	-16,7	-21,8	-19,8
6	0,1	(-4,8)	-9,2	-9,6	-10,7	-9,8	-8,2	-6,6	-5,0
7	0,4	-2,3	-1,2	-3,6	-3,4	-10,1	-6,8	-8,3	-7,9
8	-2,4	1,8	2,1	1,5	0,1	-1,6	-0,4	2,2	2,1
9	2,9	4,2	6,8	8,0	10,3	11,5	9,9	9,1	14,0
10	1,7	3,9	3,9	4,2	4,2	4,4	8,5	9,3	18,9
11	2,4	4,3	2,4	4,9	4,1	6,1	7,3	6,1	3,9
12	5,1	11,9	12,4	14,2	12,3	8,9	8,1	10,6	9,9
13	8,7	8,8	11,1	4,3	11,0	6,7	5,9	1,3	0,8
14	3,8	-3,3	1,0	-9,7	-1,9	0,3	-2,7	-6,7	-8,0
15	-1,4	0,8	-4,6	0,5	1,7	1,4	-2,8	0,5	-6,7
16	-11,0	-13,0	-5,9	-6,6	-12,7	-15,4	-15,5	-14,4	-15,9
17	-19,1	-18,5	-18,3	-16,1	-14,3	-13,7	-13,6	-16,3	-17,8
18	-20,1	(-18,7)	-16,7	-16,9	-14,6	-12,2	-12,0	-14,5	-17,2
19	(-12,9)	-18,6	-15,1	-13,1	-15,1	-11,7	-9,4	-6,1	-7,4
20	-5,6	-9,2	-8,5	-9,8	-11,0	-9,8	-6,3	-4,3	-2,5
21	-3,7	-2,4	-3,7	-1,0	-1,4	-1,1	0,6	1,9	3,3
22	4,4	1,6	2,5	2,0	0,5	-1,3	-2,7	-0,6	2,1
23	15,3	9,8	2,9	4,2	-0,1	-0,6	-0,7	8,1	11,5
24	1,5	6,1	3,0	5,9	-2,9	2,2	2,8	-7,2	-12,7
25	3,1	7,7	2,3	8,5	8,5	5,4	2,7	-1,7	4,9
26	14,9	(14,6)	14,8	14,4	13,3	11,0	6,0	9,0	8,4
27	-1,7	2,0	-0,6	-1,4	-4,5	-5,7	-5,0	-8,6	-8,1
28	-12,3	-11,0	-9,1	-8,4	-11,6	-13,3	-9,7	-10,5	-12,1
29	-8,9	-7,3	-4,1	-2,5	-0,9	-1,2	-4,0	-7,2	-4,4
30	2,3	2,4	0,0	0,6	-1,9	-0,1	0,8	0,1	-2,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	24,8	22,9	19,4	18,4	20,9	(19,0)	(18,2)	15,8	18,1
2	19,6	20,4	0,8	10,0	12,1	11,0	14,7	11,6	14,4
3	14,6	7,0	9,5	4,1	-6,6	0,8	-7,2	-0 8	-1,9
4	-1,1	-1,8	-0,3	6,1	-3,3	1,7	-14,0	-16,6	-23,3
5	-10,5	-9,6	-10,3	-11,4	-11,1	-7,8	-7,6	10,8	0,8
6	-3,1	-2,4	-2,4	-4,6	-6,4	-7,9	-2,5	-1,7	-2,6
7	-6,3	-10,2	-7,1	-6,0	-5,8	-7,0	-2,3	-1,8	-2,5
8	2,2	1,1	3,0	3,9	4,7	2,3	2,3	-0,4	7,6
9	15,4	5,8	11,7	11,5	8,6	11,0	6,8	3,7	1,2
10	21,7	28,4	20,3	20,3	12,9	13,2	8,1	5,1	3,8
11	5,4	5,5	4,7	4,6	6,7	7,0	9,2	7,7	12,5
12	11,3	6,6	1,9	7,2	8,0	8,8	6,9	8,5	7,5
13	4,4	-2,8	(-1,5)	(2,1)	(6,6)	8,9	12,6	8,1	9,6
14	-16,2	-7,8	2,8	1,0	0,0	3,9	1,5	3,8	(1,9)
15	-6,9	-4,2	-5,8	-6,1	-5,4	-10,0	-9,8	-9,8	-12,4
16	-15,9	-16,9	-15,6	-17,8	-17,5	-19,2	-13,7	-13,5	-15,5
17	-19,1	-19,6	-19,1	-20,8	-23,0	-22,6	-20,1	-20,9	-19,8
18	-16,0	-16,6	-15,1	-15,3	-12,4	-11,9	-6,1	-7,6	-12,8
19	-8,8	-2,5	1,5	-3,8	6,7	-1,2	-30,5	-20,0	-6,5
20	-1,0	-1,3	-2,9	-1,9	-0,3	0,5	0,6	-0,8	-2,6
21	4,6	3,1	3,1	1,5	-0,2	-1,3	2,3	3,0	4,0
22	0,2	2,3	3,5	4,7	5,1	5,1	8,2	11,7	14,9
23	-1,3	6,2	1,7	-1,6	1,4	1,8	7,7	3,3	1,5
24	-2,2	-6,1	6,4	6,3	5,8	4,3	7,7	6,3	7,6
25	5,3	12,6	7,0	9,6	10,2	7,3	12,0	12,0	9,8
26	-3,0	-6,0	-5,8	-9,3	-9,3	-10,1	-5,1	-7,6	-5,4
27	-4,9	-4,9	-5,2	-4,2	-4,4	-3,1	-4,4	-10,9	-12,4
28	-12,6	-8,0	-7,2	-6,8	-4,8	-6,2	-1,9	-3,4	-6,4
29	-0,3	-0,9	0,5	-0,7	0,1	-0,3	1,4	-0,2	1,0
30	-1,2	-1,2	0,1	-0,2	0,8	2,8	5,7	5,3	(7,1)

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7,6	9,6	6,2	-0,8	3,7	8,0	6,7	6,9	-0,3
2	-2,2	-5,9	-24,2	1,0	-7,0	-29,2	-27,7	-6,9	-8,9
3	-18,1	-21,7	-20,4	-19,6	-17,1	-22,2	-12,2	-20,8	-10,4
4	-7,6	(-12,9)	-16,7	-39,8	-58,5	-54,3	-35,2	-37,4	-44,2
5	-18,9	-17,1	-16,3	-16,6	-18,8	-22,2	-28,3	-29,8	-13,2
6	1,7	2,2	5,6	1,2	-4,2	-0,3	0,9	3,4	0,3
7	-7,6	-6,8	-3,4	-8,5	-3,8	1,7	2,7	4,7	4,2
8	(-4,8)	-4,0	-4,5	-4,9	-4,5	-1,7	2,6	4,5	3,3
9	9,2	5,3	-9,5	5,2	11,6	8,8	2,4	7,1	5,2
10	7,4	0,3	-3,3	-1,0	-8,4	-3,9	-2,6	2,5	7,2
11	1,8	4,5	4,2	4,3	-1,7	2,3	1,2	-5,2	-8,0
12	2,5	2,4	3,9	5,9	6,9	6,3	1,6	2,4	0,3
13	9,3	(8,4)	9,0	11,3	12,8	12,9	8,6	8,4	8,2
14	10,8	12,0	11,7	12,4	12,8	13,6	10,1	8,9	10,6
15	13,0	12,3	10,2	16,2	17,2	18,7	20,0	16,9	13,5
16	5,5	6,4	6,8	6,1	5,5	6,5	7,7	3,9	1,3
17	0,6	-1,3	8,8	-0,3	0,7	3,0	3,1	0,2	-0,1
18	2,9	2,2	0,8	2,6	1,7	4,8	3,0	-0,8	-1,5
19	-8,6	-1,5	-3,4	-0,9	1,4	-3,3	-2,6	1,1	-0,7
20	-1,1	(-3,7)	-4,9	-3,6	-1,9	1,0	2,4	1,7	-6,5
21	2,8	0,8	0,9	3,3	5,1	5,9	5,0	4,7	6,0
22	3,5	3,7	6,4	6,6	7,9	7,0	7,2	6,6	7,5
23	-7,8	-8,4	-5,9	-4,7	-5,1	-3,3	-4,3	-2,1	-6,5
24	-13,3	-5,4	-7,2	-4,9	-1,0	-0,7	-7,3	-8,8	-5,4
25	-12,3	-5,7	-5,5	-4,2	-3,1	-3,8	-4,8	-5,9	-3,9
26	-1,7	0,3	1,2	2,3	3,6	0,6	-0,4	0,1	1,4
27	3,9	6,6	8,4	10,6	10,1	7,0	4,6	6,1	7,4
28	8,0	(8,4)	10,2	10,9	15,0	16,5	14,6	11,5	10,8
29	1,1	4,0	0,8	3,0	6,2	6,3	5,8	4,6	8,5
30	9,5	2,2	6,1	7,1	6,3	5,7	4,9	1,4	1,7
31	1,9	3,6	3,8	-0,1	6,3	8,7	10,1	12,0	11,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	2,9	7,4	10,3	12,2	1,1	−1,8	2,7	1,7	−1,5
2	-21,6	−2,3	−13,9	−22,9	−6,0	−17,6	−17,8	−30,5	−8,3
3	−11,8	−16,6	−15,7	−11,1	6,0	0,6	22,3	−5,5	−7,5
4	−37,4	−25,4	−24,0	−16,0	−15,0	−23,2	−27,7	−21,7	−16,9
5	−8,5	−11,1	−11,8	−14,2	−14,5	−12,2	−10,9	−7,3	−4,1
6	0,5	1,6	5,2	−0,4	−0,5	1,2	2,6	1,1	2,3
7	2,5	−2,1	4,7	−4,4	−1,8	1,7	−0,2	−2,6	−4,2
8	−0,5	−2,5	−1,1	−1,2	−0,4	22,3	1,1	4,7	(7,5)
9	−6,2	−1,0	−6,6	12,8	1,6	−4,6	(-5,4)	(-3,4)	−1,3
10	6,3	−2,7	3,3	5,8	9,3	5,2	−0,8	3,6	2,5
11	−0,6	1,5	9,4	4,3	2,4	2,5	−0,4	1,3	1,8
12	−0,6	3,0	1,0	2,6	5,9	9,0	2,8	7,8	8,2
13	11,1	13,2	14,8	6,2	10,9	14,7	14,6	14,5	18,6
14	10,1	7,2	7,8	7,7	6,5	6,8	8,9	10,9	12,3
15	10,9	8,4	9,0	10,2	10,5	11,7	13,9	10,4	9,3
16	3,9	−1,0	1,2	0,9	3,0	4,4	4,6	8,5	0,7
17	−1,0	−1,4	−1,1	−0,3	0,7	0,6	2,8	4,3	5,7
18	−2,5	−7,6	−10,8	−13,8	−21,0	−18,0	−16,5	−9,6	−8,8
19	−7,6	−14,6	−11,6	−6,3	−5,6	−2,6	−2,2	−2,9	−2,2
20	−3,8	−0,3	−0,8	1,4	−7,2	−0,6	−2,7	−1,7	−0,4
21	1,2	0,8	0,6	3,2	2,8	2,1	2,1	3,8	5,4
22	3,5	5,8	−6,4	−6,5	−3,9	−10,0	−8,7	−10,0	−9,1
23	−7,2	−10,5	−8,3	−11,1	−5,8	−12,8	−4,4	−14,2	−12,6
24	−3,5	−0,7	−1,8	0,5	−2,8	−3,3	−5,2	−3,6	−15,7
25	1,8	−3,3	0,7	0,2	−3,8	−6,3	−4,8	−1,8	1,8
26	5,0	7,0	6,3	2,1	−0,8	2,8	2,3	2,8	3,4
27	11,3	9,3	7,9	3,1	9,8	7,1	10,2	12,6	8,1
28	11,2	13,6	17,3	14,2	11,7	12,9	13,5	7,7	2,6
29	15,6	16,0	11,4	12,8	2,3	6,4	5,1	3,2	3,1
30	7,3	5,3	1,4	6,1	4,8	4,6	0,5	13,1	2,6
31	8,8	2,9	3,2	1,6	0,9	−3,3	−0,9	3,8	−1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	−12,8	−5,7	0,6	−2,7	−6,9	−6,8	−4,0	−17,2	−10,2
2	−10,5	−8,2	−4,9	−2,9	0,5	2,0	2,8	4,0	0,8
3	−0,2	0,7	0,1	1,6	2,2	−0,2	1,2	2,2	1,2
4	0,8	1,4	−0,5	0,6	−0,7	−4,6	−6,3	−3,5	−1,3
5	9,6	4,5	8,5	5,6	4,3	5,9	1,1	−13,8	−1,0
6	6,1	2,8	8,2	−4,9	−5,5	−0,7	−1,3	−9,2	−3,9
7	0,5	2,7	2,2	−2,7	5,0	6,8	4,4	6,4	8,2
8	9,2	16,4	11,3	13,6	16,0	11,6	7,2	6,8	1,0
9	8,4	10,2	7,3	9,7	11,3	9,9	11,4	9,0	7,1
10	8,0	(8,4)	8,0	9,3	11,5	9,0	5,5	4,6	0,7
11	7,0	7,8	6,4	20,3	8,6	10,9	8,6	6,7	0,9
12	(14,2)	16,2	16,0	17,3	21,1	21,5	2,6	7,3	11,2
13	11,6	(11,4)	10,1	11,7	13,2	14,3	12,7	14,3	12,9
14	8,0	4,7	3,9	8,7	7,2	4,7	10,6	12,9	4,6
15	−9,6	−7,5	−8,9	−6,8	−3,8	−3,4	−3,1	−8,9	−2,4
16	−5,8	−7,4	−9,6	−8,8	−7,9	−6,1	−5,6	−3,4	−2,7
17	−1,4	(−2,2)	−4,0	−1,9	−0,8	−10,7	−4,0	6,4	3,2
18	−1,7	−0,4	3,9	2,4	−3,0	−6,6	−2,4	−3,6	−5,1
19	(−5,6)	−7,3	1,0	−9,8	−18,5	−12,4	−10,2	−8,5	−8,4
20	−8,2	−11,1	−8,2	−17,0	−16,4	−13,3	−9,8	−6,3	−3,9
21	−0,5	(−0,8)	−2,0	−1,6	−5,3	1,9	10,1	6,1	8,2
22	−2,9	−4,2	−5,7	−7,3	−7,3	−7,6	−4,5	−1,3	−0,2
23	−7,5	−9,3	−7,7	−7,6	−9,5	−11,7	−16,6	−10,3	−7,5
24	−11,2	−12,2	−11,6	−8,9	−8,5	−9,7	−9,2	−5,4	−5,6
25	−3,4	−6,5	−11,3	−8,7	−8,7	−8,4	−8,6	−9,1	−13,6
26	−6,1	−10,4	−13,2	−13,3	−12,1	−10,0	−7,9	−5,2	−6,4
27	−3,3	−8,0	−9,5	−12,8	−8,2	−6,3	−4,9	−5,6	−11,6
28	−0,9	0,7	0,0	1,9	6,4	5,8	5,2	5,2	3,9
29	1,2	1,8	0,8	1,0	0,0	−2,0	−0,8	0,2	2,2
30	3,5	4,6	4,0	4,8	5,6	5,9	7,8	11,0	6,2
31	4,8	5,5	6,2	8,4	10,7	9,6	7,9	8,0	9,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	-11,1	-9,5	-3,0	-6,2	-4,2	-9,7	-14,0	-15,4	(-13,8)
2	-0,7	-1,0	0,3	-1,7	-1,8	-0,1	-2,1	-5,8	-3,4
3	-0,4	-0,3	-1,2	-2,7	-1,1	0,1	-0,1	-3,1	-1,4
4	-2,2	-0,9	-1,4	-0,9	7,3	5,6	3,9	4,5	12,0
5	-2,9	3,1	-5,0	-2,3	-3,9	-3,9	-2,1	-2,2	1,7
6	-0,1	-7,1	0,7	11,3	-12,0	-2,6	-1,2	(-1,3)	1,1
7	5,8	-0,7	0,8	-0,9	5,0	8,2	5,2	9,3	6,2
8	1,6	7,5	9,2	12,0	11,1	8,4	8,9	7,1	6,9
9	3,7	3,0	5,8	2,9	7,1	7,6	7,5	6,8	4,9
10	-0,6	-2,1	1,3	-0,1	4,6	5,4	5,0	1,9	4,3
11	-1,7	-1,1	5,0	9,7	13,2	9,2	7,3	7,7	10,3
12	14,8	10,4	9,0	9,5	10,3	9,7	8,5	14,1	9,3
13	11,3	6,8	5,9	4,8	6,6	9,9	7,2	7,9	8,6
14	0,0	-0,2	5,4	5,5	-7,7	-13,2	-7,4	0,2	-10,2
15	-2,2	-6,2	-6,9	-5,5	-3,9	-1,6	1,0	-5,9	-7,5
16	-2,4	-1,7	-1,5	-2,5	-2,2	-3,0	-3,9	-4,7	-4,5
17	2,6	-0,1	-0,6	0,2	1,2	-0,3	-4,2	-2,4	-2,1
18	-4,7	-3,8	-10,4	-2,6	-3,4	-9,3	-1,1	-3,7	-5,9
19	1,1	-2,3	-25,0	-16,1	-22,6	-17,4	-13,2	-7,1	-15,6
20	-4,6	-6,6	-2,7	-9,2	-9,3	-5,1	-3,9	12,8	17,2
21	8,3	7,8	(6,8)	(6,2)	(7,2)	(5,7)	2,1	8,5	5,5
22	0,5	4,6	3,0	2,3	2,5	2,9	1,3	-6,9	-5,4
23	-5,4	0,3	-1,6	-3,7	-5,4	-8,9	-9,6	-10,8	-10,3
24	-9,1	-8,0	-6,2	-9,9	-14,8	-8,2	-6,3	-6,3	-2,4
25	-8,2	-3,3	-2,1	-6,8	-4,5	-3,5	-3,3	-8,1	-9,5
26	-2,7	-3,4	-2,4	-1,1	0,3	-5,9	-3,6	-4,2	-1,1
27	-6,5	-4,2	-3,5	-3,1	0,9	-0,9	-3,1	-2,9	-4,7
28	-3,8	-1,6	-0,1	-2,2	3,6	4,1	2,9	-0,3	-1,0
29	3,6	5,2	6,2	2,8	4,3	4,5	2,8	1,8	0,5
30	7,0	6,5	6,9	4,1	4,2	5,9	9,5	3,5	2,0
31	10,8	9,6	7,8	6,3	7,2	7,3	7,5	6,1	8,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,1	-0,9	1,2	1,7	1,6	0,2	0,7	2,7	2,5
2	-0,1	2,3	9,0	1,6	-1,6	-2,1	-5,4	-8,9	-3,1
3	-6,2	-6,1	-9,2	-4,5	-5,8	-6,2	-1,3	-2,2	-1,0
4	-4,2	-6,8	-7,2	-12,3	-9,5	-5,4	-4,9	-1,5	-2,4
5	(-6,8)	-6,3	-5,2	-4,8	-7,7	-1,0	4,3	5,1	-2,4
6	-6,1	-5,6	-7,2	-6,8	-4,6	-6,4	-5,1	-6,0	-1,0
7	-4,5	-3,6	-4,8	-4,3	-5,5	-5,4	-5,2	-4,9	0,0
8	-5,1	-6,1	-5,3	-4,7	-4,2	-1,9	-3,4	-5,2	-1,7
9	1,6	-1,9	-0,4	-0,7	-0,6	-1,4	-1,5	-4,2	-5,4
10	-4,5	(-5,2)	-4,0	-3,2	-3,4	-2,6	-2,8	-2,6	-2,6
11	-3,1	1,0	3,1	3,8	3,0	0,4	-4,9	0,0	-10,5
12	-4,0	-8,1	-6,2	-2,3	-4,9	-5,6	-8,3	-8,2	-9,9
13	-4,9	-2,2	-11,0	-8,7	-9,7	-7,9	-5,8	-13,0	-2,1
14	-7,6	(-6,8)	-3,9	-8,3	-4,4	-3,9	-5,2	-4,9	-5,2
15	-6,6	-9,2	-6,5	-6,1	-9,0	-6,0	-1,0	0,9	-2,0
16	-4,1	-4,9	-5,5	-6,3	-7,6	-9,8	-4,2	-0,8	-4,0
17	-6,1	-5,6	1,3	2,1	-0,5	-5,9	-5,3	-3,1	-7,4
18	0,6	1,4	2,1	2,5	2,2	1,9	4,7	6,7	4,7
19	-4,4	4,3	1,2	-0,4	0,5	-1,5	1,9	3,7	1,6
20	17,8	25,5	7,8	7,2	7,5	10,0	6,2	8,0	12,5
21	7,8	4,5	6,2	0,4	4,8	10,6	14,7	10,5	12,5
22	1,4	-0,8	-2,1	-1,0	-1,5	-3,5	-4,8	-3,6	1,1
23	-3,8	-1,1	-3,0	-7,5	0,2	-3,6	-18,2	-5,6	-5,0
24	-0,8	-0,5	2,1	0,4	3,2	3,5	5,0	6,7	5,0
25	-1,3	-0,4	-0,5	0,6	1,2	2,0	6,5	6,2	7,7
26	6,0	6,0	5,1	5,8	5,4	3,8	4,4	5,3	5,4
27	10,8	10,3	11,5	11,5	9,4	6,3	6,1	8,0	9,3
28	(7,4)	(7,3)	9,2	10,8	10,3	8,9	8,1	5,0	3,6
29	10,6	10,3	11,4	19,5	20,9	17,6	9,5	-7,2	-6,4
30	11,7	8,0	10,4	12,5	10,9	13,4	14,2	14,2	5,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tage.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	1,6	0,3	0,2	0,2	-0,1	1,8	0,3	-1,3	-0,5
2	-2,5	-7,2	-17,9	-9,0	-7,8	-7,6	-8,9	-3,1	-4,8
3	0,4	-4,5	2,0	5,6	-1,6	-0,8	-4,0	-5,2	-6,4
4	-6,0	-2,4	-3,0	-3,5	-3,3	-8,8	-8,6	-8,5	-9,2
5	-0,2	-0,7	-0,7	-2,5	-1,9	7,0	-1,6	-0,7	-0,2
6	1,4	-1,4	-7,9	-4,9	-3,7	-3,4	-5,2	-4,3	-4,8
7	0,4	0,1	0,8	0,0	-0,8	-2,0	-1,6	-2,5	-4,1
8	-7,2	-2,8	0,0	-1,2	-0,7	-6,2	-4,6	-2,3	-1,8
9	-3,6	-1,0	0,2	1,8	1,2	-5,5	-6,6	-6,7	-5,1
10	-2,2	-3,3	-1,1	1,7	0,4	-0,1	-2,5	-5,2	-3,7
11	-8,2	-5,9	-10,9	-12,5	-12,1	-10,5	-17,0	-10,4	-5,8
12	-13,6	-13,9	-8,8	-5,1	-4,7	-4,4	-6,1	-6,8	-7,4
13	-4,8	-4,1	-5,0	-5,2	-3,2	-4,5	-2,8	-4,1	-10,8
14	-3,6	-5,7	-3,6	-2,5	-2,3	-3,8	-4,3	-3,8	-4,5
15	-3,5	-5,7	-7,6	-6,8	-7,7	-7,1	-6,3	-4,3	-4,4
16	-7,6	-12,2	-7,7	-6,3	-5,2	-5,1	-6,7	-5,0	-4,2
17	-3,8	-4,8	-1,9	-3,6	-3,6	-6,7	-4,9	0,7	2,8
18	6,3	5,0	4,9	4,7	5,2	6,1	4,0	5,4	6,0
19	5,8	5,6	4,2	4,3	4,6	4,4	9,9	(12,8)	(14,6)
20	3,1	15,2	14,4	3,6	5,8	6,2	24,6	5,5	11,6
21	10,2	7,5	5,1	4,0	3,4	4,1	10,9	5,1	-6,3
22	1,9	4,7	8,0	4,1	1,3	1,4	-9,2	1,0	0,8
23	-1,4	-0,6	-1,6	-0,6	0,2	-0,4	11,2	-1,7	0,2
24	4,3	3,7	3,6	-1,7	-1,5	-1,8	-0,5	-0,8	-0,5
25	8,7	7,5	7,1	8,1	7,2	6,8	4,9	6,0	5,8
26	6,3	9,1	10,3	11,2	10,9	9,0	7,7	10,5	9,6
27	10,2	10,4	10,2	9,3	9,9	8,1	4,3	(5,5)	(5,7)
28	5,7	4,7	7,3	10,3	8,4	8,6	9,1	8,4	10,6
29	-1,8	-0,1	0,5	-6,3	2,9	7,0	6,9	7,6	10,0
30	2,6	1,4	-0,2	3,8	-0,4	7,5	7,1	9,2	7,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	6,2	5,8	-1,4	1,0	2,6	4,0	1,5	1,0	4,3
2	2,3	4,0	3,5	4,0	4,5	3,9	3,1	3,1	0,2
3	0,5	1,8	3,1	1,9	2,3	3,9	4,5	4,4	4,0
4	1,6	(3,1)	5,7	7,2	7,3	6,0	5,3	-1,0	2,8
5	1,0	0,5	1,8	0,4	0,8	1,6	2,7	3,6	5,3
6	-1,8	-2,5	-1,7	-3,6	-1,8	-1,1	-1,1	-3,5	-2,2
7	-0,6	-1,4	-2,1	-3,4	-3,7	-7,2	-7,8	-6,7	-5,2
8	1,9	1,5	5,7	2,2	-2,0	-4,6	-9,8	-3,1	-4,6
9	1,7	1,5	0,5	1,4	-0,5	-4,3	-4,6	-3,3	-2,4
10	(0,8)	-0,2	1,0	0,1	0,0	-0,5	0,2	2,3	5,7
11	-1,0	-2,4	-2,3	-3,2	-4,2	-4,5	-1,0	-0,6	-0,1
12	1,1	(1,1)	2,1	1,3	2,4	-0,9	-0,3	2,7	2,3
13	5,4	6,1	4,3	6,2	2,5	6,0	9,1	12,2	11,1
14	4,8	12,8	6,6	4,5	6,5	8,6	5,3	9,9	5,6
15	-1,8	-0,2	0,5	2,3	0,8	-2,0	0,6	1,9	1,8
16	(2,0)	6,5	-2,5	-0,2	3,6	3,3	7,7	4,4	3,5
17	-2,2	-1,4	-0,5	-1,7	3,9	4,0	10,0	3,0	-0,3
18	-5,2	-7,2	-4,4	-5,7	-7,2	-0,2	-2,7	-1,3	3,2
19	2,4	-1,0	-6,6	-8,2	-8,5	-9,8	-6,3	-3,9	-2,7
20	-0,9	-1,8	-3,0	-3,8	-4,2	-2,7	-1,6	-3,3	-4,2
21	-0,3	-0,3	-0,2	0,4	-2,8	-1,1	-1,6	0,3	1,6
22	(1,3)	1,6	2,4	1,4	-0,8	7,4	-4,3	-5,4	-5,1
23	1,2	4,3	9,8	8,2	0,8	-2,0	-9,9	-8,6	-7,0
24	1,5	(0,0)	-0,2	0,2	-1,5	-0,8	2,6	1,7	-2,6
25	3,6	6,4	6,3	6,0	6,9	(6,7)	6,3	6,0	6,3
26	-6,2	-7,6	-3,7	-3,0	-0,8	0,8	-2,8	-2,4	-2,8
27	-3,9	-6,7	-3,5	-0,7	3,5	2,2	2,7	-2,8	-5,7
28	-5,9	(-6,3)	-5,5	-5,0	-6,7	-3,8	-2,9	-5,2	-8,1
29	-2,8	-12,0	-8,5	-8,0	-7,8	-8,9	-7,8	-7,1	-6,2
30	-5,7	-5,5	-6,3	-3,5	2,1	-1,9	1,8	-1,0	1,0
31	0,2	0,1	0,2	0,0	1,2	-3,4	1,7	1,7	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Standen Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	4,9	4,9	4,9	6,4	4,0	4,7	2,4	2,0	4,4
2	2,4	2,1	3,5	3,6	1,7	−1,0	1,2	1,4	4,1
3	3,9	0,8	0,6	2,2	1,3	3,2	4,7	1,7	2,2
4	1,7	3,1	2,4	−0,7	3,5	4,5	4,5	0,6	2,3
5	6,9	5,9	4,8	1,4	2,2	−1,4	1,8	−1,1	−0,6
6	0,4	−1,4	−2,7	−2,1	−2,9	0,4	1,7	0,4	0,4
7	−2,2	−3,6	−4,3	−1,3	0,6	1,6	−2,3	−0,4	0,2
8	−0,1	3,8	1,7	1,9	3,7	0,4	1,2	14,9	−0,4
9	2,3	1,3	2,0	4,0	4,5	5,7	4,7	1,5	1,4
10	6,5	5,0	5,1	5,0	4,4	4,5	3,1	−0,4	−0,4
11	1,3	1,5	2,6	2,5	1,8	2,5	3,2	2,3	2,1
12	1,2	1,7	5,5	6,6	5,9	6,5	6,6	5,0	5,8
13	5,5	3,7	4,7	0,1	−7,8	−3,0	−8,9	0,3	5,1
14	3,5	4,9	4,5	−5,8	−10,7	−8,8	−2,8	0,3	0,8
15	3,1	3,7	1,2	5,7	3,0	2,5	−0,2	−6,0	−2,8
16	2,8	5,1	0,6	−1,4	3,1	1,4	−1,7	−1,5	0,5
17	3,9	1,6	4,3	0,3	8,0	2,7	−3,5	−3,4	−3,2
18	2,6	−0,9	−1,4	−0,7	0,0	−0,8	−2,1	5,9	−8,6
19	−8,5	−7,2	−2,2	−1,4	−0,6	−1,9	2,0	7,0	0,6
20	−6,6	−0,9	0,7	0,9	2,5	0,2	1,9	0,1	(0,6)
21	0,5	0,6	0,3	2,5	5,0	4,5	3,9	−1,0	0,6
22	−1,1	−0,8	2,6	5,3	4,2	5,0	4,5	4,1	2,2
23	−3,7	−2,7	−1,2	−1,3	−3,0	−12,0	−6,8	2,6	1,1
24	−3,4	−3,0	2,3	2,9	1,2	4,9	4,8	5,0	4,0
25	4,5	8,6	1,9	−3,9	−6,1	−2,2	6,3	−5,6	−3,3
26	−6,9	−7,6	−2,3	0,8	0,5	1,2	−2,7	−8,2	−3,7
27	−5,8	−5,3	−19,8	−16,2	−5,5	−6,6	−9,9	−7,4	−5,8
28	−8,3	−10,7	−10,8	−9,6	−11,4	−8,6	−14,1	−7,8	−8,7
29	−12,2	−11,8	−10,7	−5,5	−9,5	−9,8	−4,9	−11,1	−2,2
30	0,5	−2,5	−0,3	3,0	2,3	2,3	3,9	2,1	3,7
31	1,2	0,8	−0,8	−5,2	−5,3	−4,3	−3,4	−3,6	−3,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	3h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,3	2,0	2,8	2,0	0,6	1,6	2,9	3,3	3,8
2	9,3	9,1	10,3	10,9	6,2	6,7	11,3	9,7	10,3
3									
4	-2,6	-1,7	-0,1	-0,6	-0,8	-1,2	1,3	0,8	3,1
5	-0,7	-1,5	-0,8	-0,7	-5,5	-4,0	-1,6	-3,3	-4,6
6	-0,9	-1,9	0,0	0,8	1,0	-1,8	-2,3	-2,6	-4,0
7	0,4	-1,8	-0,1	1,5	1,1	-1,9	-0,4	-1,9	-1,7
8	0,3	-0,9	0,6	1,5	2,4	1,2	1,8	2,0	1,6
9	7,0	(6,4)	7,6	7,6	8,5	8,1	7,4	4,0	5,0
10	3,4	8,3	-0,5	0,8	4,2	-1,6	1,3	-9,0	-14,4
11	6,6	-2,1	1,4	6,0	-1,4	-1,4	-2,8	1,1	1,6
12	0,4	(0,0)	1,4	2,0	1,9	4,8	7,1	9,0	6,7
13	10,2	6,2	13,4	11,7	10,9	8,0	6,8	8,1	7,4
14	1,4	3,2	3,1	2,1	3,1	2,6	5,8	3,3	2,9
15	-2,0	-1,9	-1,7	-1,7	-1,8	-0,6	2,4	4,7	7,1
16	4,5	4,4	4,5	4,0	5,2	6,4	-12,1	7,0	6,7
17	6,9	5,2	6,2	6,4	6,8	7,1	7,5	7,4	7,0
18	2,4	1,2	1,1	1,6	4,4	4,6	6,2	4,5	5,4
19	3,1	3,1	4,2	6,0	5,3	5,8	6,0	5,1	5,3
20	0,6	-3,5	-0,7	-1,6	-2,9	-1,5	-0,8	0,9	1,0
21	9,0	(6,5)	5,8	1,9	7,5	7,0	7,2	4,9	0,7
22	-3,6	21,6	-15,3	-17,4	-22,1	-15,7	-16,6	-11,6	-15,7
23	-4,8	-1,2	2,7	2,1	2,3	-0,4	-5,0	-18,3	-8,0
24	-3,7	-8,9	-7,7	-6,6	-5,6	-3,4	-3,7	-4,7	-8,1
25	-9,7	-8,5	-4,0	-5,2	-2,5	-1,5	-2,4	-3,1	-5,1
26	-9,8	-10,8	-10,8	-11,0	-9,4	-9,7	-10,4	-8,4	-5,9
27	-10,6	-11,5	-10,0	-9,8	-8,8	-8,1	-5,9	-5,4	-5,2
28	-8,8	-8,4	-8,6	-9,1	-8,4	-9,0	-6,8	-7,3	-6,4
29	-5,2	(-6,0)	-5,1	-4,1	-2,9	-0,9	-3,2	-1,3	-3,5
30	-4,3	-5,5	-0,4	-1,4	-0,8	0,1	-2,5	0,3	-0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	6,2	7,4	7,0	6,8	6,2	6,2	4,6	8,0	8,0
2	10,4	9,2	6,2	2,8	5,1	9,1	6,6	-0,3	1,9
3									
4	3,6	4,0	3,7	2,2	0,7	1,1	-0,9	0,2	-0,7
5	-1,0	-0,5	-0,8	-0,9	-2,0	0,7	-0,8	1,2	-0,5
6	-0,1	1,6	-0,2	2,1	1,7	1,5	0,0	1,6	0,8
7	-0,5	1,2	0,8	0,8	0,2	-2,0	-2,1	0,7	0,7
8	2,1	4,4	5,0	3,8	5,1	4,4	2,2	4,0	8,0
9	5,4	3,3	3,1	2,8	1,6	2,7	-0,7	-2,1	2,9
10	-18,5	-10,1	-9,2	-17,4	-3,3	-12,1	22,5	2,5	6,9
11	-4,5	-1,5	-0,5	0,4	2,5	2,9	4,0	0,8	1,2
12	7,8	4,5	2,3	6,0	6,4	6,6	6,4	7,8	7,0
13	8,6	6,7	3,0	11,9	11,1	8,0	6,3	6,1	3,0
14	4,3	2,4	-1,5	-0,7	-0,7	-1,4	-2,4	-0,6	(-1,2)
15	9,1	7,9	7,4	7,0	6,4	6,3	5,5	6,6	5,5
16	1,9	2,5	2,6	5,4	6,1	5,1	-1,1	4,7	8,0
17	8,3	7,8	7,5	7,6	7,4	7,5	6,2	5,1	5,3
18	6,1	6,6	6,2	6,5	6,3	6,0	5,0	6,7	(4,9)
19	6,9	6,7	6,1	5,4	4,0	3,1	3,9	7,7	1,6
20	-0,7	-1,7	-1,2	3,6	1,5	1,4	1,4	4,8	5,1
21	5,0	5,9	7,6	6,6	4,0	5,6	-4,3	-7,7	-9,1
22	-12,5	-24,2	-20,2	-22,3	-10,4	-6,1	-7,6	-3,9	-3,4
23	-3,0	-2,7	-5,8	-9,0	-9,7	-9,3	-1,8	-5,9	-5,7
24	-7,8	-8,6	-5,2	-9,7	-18,2	-11,8	-9,5	-2,7	-7,8
25	-6,4	-4,6	-3,5	-3,0	-4,0	-3,7	-7,1	-5,7	-9,3
26	-5,9	-6,7	-6,2	-6,9	-7,6	-7,1	-10,1	-9,6	-9,0
27	-4,8	-3,9	-3,4	-3,4	-4,5	-5,1	-7,4	-6,9	-7,4
28	-6,6	-5,1	-2,9	-1,1	-2,0	-3,2	-6,0	-4,7	-7,3
29	-10,4	-6,2	-0,2	0,1	-1,7	-3,2	-5,5	-2,5	-4,0
30	-4,0	-7,1	-7,5	-7,8	-13,4	-13,5	-6,7	16,0	-5,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	0,1	-0,4	-1,4	-3,5	-3,0	-2,5	0,4	1,2	1,9
2	-0,3	-1,9	-4,2	-3,9	-2,2	-2,7	1,2	-0,7	-0,5
3	-4,2	-5,6	-5,1	-4,6	-5,3	-6,4	-7,7	-9,0	-8,6
4	-6,6	-7,2	-7,5	-7,4	-7,5	-7,0	-7,2	-6,8	-7,2
5	-4,9	-5,3	-3,6	-3,3	-3,9	-3,0	-3,7	-5,4	-5,7
6	-2,6	-3,4	-2,4	-5,2	-1,1	-3,1	-9,6	-6,2	-10,1
7	-8,0	-5,3	-4,3	-3,7	-7,2	-2,3	-4,9	-9,4	-6,7
8	-7,0	-5,6	-4,9	-4,2	-2,8	-3,0	-6,4	-6,1	-8,8
9	(-2,9)	-2,8	-3,5	-2,7	0,0	0,5	-2,1	-4,2	-3,7
10	-14,0	-11,2	-9,5	-8,5	-4,9	-3,2	-3,5	-6,8	-9,4
11	-3,4	-4,0	-1,0	-1,0	-2,7	-2,1	-2,3	-4,7	-6,7
12	-2,1	-3,4	-4,3	-4,0	-3,7	-5,0	-5,8	-6,9	-5,2
13	(-1,7)	-2,7	-3,4	-3,1	-4,6	-5,1	-5,9	-5,5	-2,4
14	-5,0	-6,8	-5,0	-6,1	-5,9	-5,2	-4,9	-7,4	-3,2
15	-3,1	-3,9	-6,2	-5,1	-7,1	-7,6	-7,6	-4,4	-2,8
16	-5,4	-5,4	-6,3	-4,9	-5,9	-6,7	-5,8	-5,4	-3,7
17	-2,9	-5,2	-6,3	-6,3	-6,5	-6,3	-4,6	-3,0	-2,0
18	0,8	2,2	-0,1	-3,9	-3,3	2,5	1,9	0,1	-13,3
19	-0,2	-1,7	-1,9	-1,5	0,2	-0,7	-0,8	-0,2	0,3
20	-1,8	-2,1	-2,1	-1,4	-0,8	-0,1	-0,8	2,7	3,4
21	2,2	2,6	1,3	2,2	2,1	3,2	3,3	5,4	5,8
22	2,2	2,6	3,0	4,9	3,4	2,4	7,6	9,4	9,3
23	10,3	11,9	12,3	8,9	8,6	6,9	7,6	7,7	10,0
24	9,7	8,8	7,8	8,0	8,0	9,0	9,3	10,1	11,9
25	10,3	9,8	9,8	9,7	9,3	9,0	8,4	10,2	13,3
26	0,2	10,6	9,2	10,8	10,5	11,2	10,2	(9,8)	8,9
27	8,8	9,2	9,0	8,9	7,5	7,9	8,0	9,7	9,7
28	6,2	5,3	6,3	6,4	7,9	8,9	6,9	6,6	7,6
29	(7,7)	6,2	7,0	7,1	6,0	4,9	6,0	7,7	6,9
30	9,1	7,4	10,1	10,2	7,0	-0,4	6,6	6,4	6,2
31	9,4	8,3	7,1	7,8	6,9	5,1	5,9	4,8	4,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h
1	0,1	5,7	2,6	-1,1	-0,4	-0,3	0,2	0,0	-1,8
2	-0,5	-0,6	-1,2	-1,0	-0,3	-0,9	-2,1	1,8	-1,9
3	-8,4	-6,5	-3,6	-3,4	-2,8	-3,7	-4,3	-4,6	-6,5
4	-6,7	-5,7	-4,5	-5,0	-4,4	-5,6	-3,1	-4,5	-5,3
5	-5,0	-4,0	-2,6	-1,3	-1,6	-4,1	-9,6	-5,8	-6,8
6	-12,4	-11,6	-10,1	-5,9	-5,4	-5,8	-7,8	-5,9	-7,8
7	-5,2	-7,4	-11,8	-13,0	-16,6	-14,0	-10,7	-6,7	1,5
8	-7,8	-9,5	-10,6	-15,5	-14,4	-5,6	-2,3	-1,9	-4,5
9	-5,2	-6,1	-6,9	-10,7	-14,9	-5,5	-27,6	-13,7	-13,3
10	-8,3	-7,4	-6,3	-5,0	-3,4	-2,9	-5,7	-6,0	-3,3
11	-5,0	-5,1	-4,7	-3,2	-3,3	-3,7	-1,6	-2,5	-2,4
12	-5,3	-3,9	-2,5	-0,2	0,3	1,5	0,0	-1,2	-2,3
13	-1,2	-1,0	0,5	1,6	3,3	4,2	-3,5	-9,5	-5,5
14	-2,9	-3,2	-4,0	-3,0	-2,2	-2,6	-2,5	-3,2	-4,0
15	-3,6	-2,4	-2,5	-3,6	-2,1	-3,9	-1,8	-3,7	-3,8
16	-4,3	-5,1	-4,8	-3,4	-3,1	-4,0	-5,7	-4,6	-3,9
17	-2,5	-2,4	-3,4	-2,6	-2,2	-3,5	-2,3	-3,4	-3,6
18	-8,1	-14,4	-9,9	-11,2	-5,3	-5,3	-7,1	-2,7	-1,6
19	-1,3	-1,5	-2,9	-4,1	-4,1	-8,0	-2,4	-3,3	-1,3
20	1,4	-1,5	0,6	3,1	3,7	3,7	3,9	-7,5	1,6
21	4,0	3,1	2,2	1,7	1,0	-0,9	0,6	1,1	0,6
22	7,4	6,3	7,3	7,5	8,3	8,1	10,0	10,8	9,0
23	11,4	10,4	7,2	7,9	6,7	7,7	9,9	11,6	9,2
24	12,2	12,0	11,4	11,4	10,7	10,1	11,9	11,2	9,7
25	14,8	17,3	12,1	10,7	10,5	2,6	13,8	11,4	8,9
26	8,4	8,3	9,1	9,8	11,5	10,1	11,3	11,2	9,4
27	9,3	9,7	8,5	9,1	9,8	7,9	14,5	7,6	6,0
28	8,7	10,7	9,8	8,2	9,5	9,1	4,7	8,4	(7,6)
29	7,8	9,7	10,2	10,5	10,3	7,1	4,1	5,6	6,0
30	3,5	0,6	7,6	9,5	-1,2	9,1	9,5	9,7	7,6
31	3,7	4,3	3,0	2,5	2,7	2,5	4,8	2,3	2,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7,0	7,3	9,5	10,7	9,2	8,8	8,3	9,8	10,5	9,8
2	4,9	10,5	4,1	2,4	3,2	1,3	-2,9	0,5	3,0	-0,3
3	-3,4	-6,5	-2,3	-1,3	-3,0	-2,9	-3,8	-1,9	-2,0	-1,6
4	1,2	1,5	1,1	-0,1	0,2	-1,2	-1,5	-0,1	0,3	1,0
5	0,7	2,6	2,0	1,4	2,0	2,4	3,2	5,3	3,1	1,9
6	2,7	3,2	2,7	3,8	3,3	3,7	4,5	6,2	7,9	8,3
7	9,5	11,4	10,7	9,6	9,9	10,1	10,8	10,0	13,1	14,1
8	9,9	9,8	9,8	9,6	9,8	10,7	11,3	11,5	12,0	13,4
9	5,4	5,2	6,5	7,1	7,4	7,1	6,9	5,6	4,9	7,8
10	5,3	3,9	3,2	1,6	1,4	1,6	2,3	2,8	2,7	1,4
11	-0,6	-0,3	0,3	2,5	2,4	2,9	4,9	4,7	5,3	4,8
12	-1,4	0,2	-0,5	0,0	1,1	0,6	2,4	1,5	0,6	0,7
13	4,7	4,6	5,6	5,8	6,6	8,0	7,3	7,9	7,6	6,9
14	6,2	6,0	3,9	2,7	3,1	1,9	1,3	-0,2	-3,1	-4,8
15	-6,4	-4,8	-6,6	-6,2	-7,2	-8,5	-10,9	-11,0	-12,5	-11,4
16	-10,4	-9,7	-7,1	-7,9	-8,6	-7,7	-7,3	-8,0	-6,2	-3,5
17	-5,9	-6,2	-1,5	-7,7	-8,0	-6,1	-5,2	-5,1	-4,8	-3,3
18	-3,4	-7,5	-10,0	-8,4	-8,1	-7,8	-6,0	-7,5	-8,3	-3,4
19	-7,0	-7,3	-6,7	-7,1	-6,7	-6,8	-7,0	-9,6	-8,7	-7,2
20	-5,2	-5,5	-6,0	-5,3	-4,6	-4,3	-5,7	-5,4	-6,0	-6,6
21	-3,7	-3,0	-3,1	-3,8	-3,1	-2,2	-1,4	-3,0	-3,3	-3,9
22	-1,5	-1,7	-1,8	-0,7	0,6	0,2	-0,7	-2,5	-0,7	-4,9
23	-0,6	-4,1	-5,6	-5,5	-5,1	-4,8	-5,6	-6,6	-6,3	-6,6
24	-6,4	-5,2	-10,7	-7,9	-4,7	-5,3	-4,8	-7,4	-7,7	-7,4
25	-8,6	-10,5	-5,8	-8,5	-5,8	-9,4	-7,0	-9,7	-8,3	-7,9
26	-7,9	-7,3	-8,7	-7,8	-7,5	-6,5	-5,9	-5,7	-5,8	-4,2
27	0,3	0,7	0,8	2,7	2,8	2,2	2,5	3,6	3,8	5,0
28	10,4	9,8	11,3	10,4	8,1	7,7	6,8	8,4	6,7	5,0
29	3,8	2,9	3,8	5,5	4,2	6,2	7,5	7,6	6,2	6,6
30	4,6	7,0	8,0	10,9	7,4	6,2	5,7	7,2	7,9	11,6
31	-4,0	-5,7	-7,0	-7,8	-2,5	-3,6	-10,5	-8,2	-10,1	-11,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	9,2	6,1	7,9	8,0	-4,2	-2,8	3,1	13,7	2,1	-0,2
2	-2,4	-7,1	-14,9	-20,1	-7,8	-1,0	3,1	-2,4	0,1	15,9
3	-1,7	-0,8	-0,9	-0,3	0,8	1,0	2,5	1,2	1,0	0,9
4	0,1	0,0	-2,2	0,2	3,1	1,1	2,1	-0,1	1,6	1,3
5	3,7	4,2	4,4	2,9	3,5	3,7	5,2	3,1	3,4	2,3
6	7,6	6,6	6,9	7,0	5,7	8,4	6,1	6,9	6,2	5,5
7	13,2	11,5	13,8	10,0	10,3	9,8	9,0	9,8	8,9	8,2
8	12,8	12,7	11,9	8,3	9,5	11,6	9,4	7,7	8,8	6,5
9	8,2	8,5	7,8	6,1	7,8	6,2	4,2	4,8	5,3	4,6
10	4,4	3,6	4,1	3,4	2,4	3,6	5,6	3,7	3,8	4,9
11	5,3	5,4	4,9	4,0	3,6	0,6	-11,8	-2,9	(-2,3)	-3,0
12	1,9	3,7	3,2	3,9	4,5	4,4	4,4	4,6	5,3	4,8
13	6,0	6,1	4,5	4,5	6,1	5,2	6,9	6,7	7,1	5,7
14	-5,0	-3,9	-3,7	-3,9	-1,9	-2,4	-3,6	-6,4	-5,8	-6,4
15	-12,2	-10,7	-11,4	-12,2	-12,8	-13,8	-11,9	-10,9	-11,8	-10,9
16	-5,3	-3,0	-4,2	-5,8	-5,3	-3,7	-3,9	-5,6	-7,9	-2,9
17	-6,8	-6,3	-6,4	-8,8	-12,3	-12,7	-7,3	-8,8	-8,8	-8,9
18	-5,6	-5,7	-8,1	-7,4	-5,1	-5,4	-8,2	-8,8	-8,6	-7,3
19	-7,2	-7,1	-3,4	-3,3	-2,4	-3,0	-2,9	5,5	-4,8	-4,4
20	-8,4	-5,7	-4,3	-3,4	-3,0	-2,9	-2,9	-3,5	-2,2	-3,5
21	-2,7	-1,9	-2,8	-2,4	-1,1	-1,0	-0,6	-0,3	0,0	-2,5
22	-1,3	-0,2	2,0	9,1	7,0	5,2	0,4	-8,5	(-6,9)	-4,6
23	-6,8	-4,8	-3,5	-3,4	-3,3	-2,7	-1,5	-4,0	-3,7	-5,9
24	-6,6	-5,9	-5,6	-4,1	-3,8	-2,9	-2,7	-3,1	3,2	-9,0
25	-8,5	-8,5	-8,6	-7,5	-7,0	-6,4	-5,5	-7,7	(-7,5)	-8,5
26	-4,8	-3,0	-2,7	-1,5	-0,8	-0,8	-3,1	-1,8	-0,1	-1,2
27	5,0	7,4	7,8	6,5	7,3	9,2	10,2	7,6	9,9	10,9
28	6,6	8,8	8,8	7,4	-3,8	-11,8	-3,2	1,6	4,2	8,5
29	3,7	1,1	1,6	2,0	6,4	4,8	6,1	5,3	8,5	8,9
30	7,3	0,5	1,1	8,2	-1,1	6,9	-4,1	-4,3	-4,8	-4,9
31	-9,5	-11,2	-8,3	-7,0	-4,1	-6,2	-4,8	-4,5	-3,9	-4,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,0	4,0	3,3	2,7	2,5	2,8	3,6	4,3	5,1	6,6
2	4,3	5,9	6,7	6,7	6,3	6,2	6,2	5,0	4,9	5,8
3	2,1	1,9	2,5	1,9	0,7	-0,7	-1,2	-3,0	-2,5	-0,5
4	-2,5	-1,7	-0,6	0,2	0,5	1,0	1,8	1,0	1,7	1,7
5	-0,7	-3,3	-0,3	-0,3	-0,5	-7,3	-7,9	-4,4	-6,4	-5,8
6	-6,6	-4,6	-4,4	-0,1	-0,1	-0,4	-0,7	-1,2	-1,1	-2,3
7	-6,8	-6,6	-3,2	-4,4	-3,8	-3,8	-2,7	-4,1	-4,6	-8,1
8	-2,6	-7,1	-9,4	-10,2	-4,9	-4,3	-4,8	-4,9	-8,7	-8,1
9	-3,8	-7,3	-8,1	-5,9	-5,7	-5,3	-5,3	-6,9	-6,9	-7,7
10	-7,5	-7,2	-5,4	-7,4	-5,8	-6,4	-7,9	-7,8	-8,3	-9,4
11	-5,0	-5,3	-4,3	-2,9	-3,1	-4,6	-4,9	-5,0	-4,3	-4,6
12	-3,1	-0,4	-0,2	2,2	2,0	0,9	1,5	2,4	3,0	1,4
13	0,7	4,0	7,0	2,3	4,5	8,4	4,8	5,1	5,9	5,5
14	8,6	1,1	-1,5	-4,3	-6,6	1,1	3,5	3,3	2,2	0,8
15	-5,9	-3,1	-1,5	1,8	-9,5	-5,2	-2,6	-3,1	-3,8	-2,0
16	-12,2	-4,8	-7,9	-8,6	-7,3	-7,9	-7,5	-6,4	-5,6	-6,4
17	-6,0	-4,7	-4,4	-3,0	-2,2	-4,0	-4,7	-1,9	-1,0	-1,1
18	-3,3	-4,5	-5,5	-4,4	-3,3	-2,5	-1,3	-1,9	-2,3	-3,5
19	-2,8	-3,3	-3,8	-2,0	-0,9	-3,3	-1,8	-0,9	-4,6	-4,1
20	1,1	0,3	-2,3	-2,6	-1,7	-1,9	-1,9	-2,5	-3,0	-3,3
21	10,1	0,2	-1,6	-1,2	-0,7	-1,3	-0,9	-1,9	-0,5	0,1
22	0,0	-0,8	1,1	1,2	1,0	0,2	0,9	0,8	1,5	1,4
23	(3,2)	(8,0)	(4,0)	(5,3)	(5,2)	(3,1)	(3,6)	(4,0)	4,2	5,0
24	5,5	7,5	5,4	-3,4	1,0	9,4	5,7	3,8	-3,0	4,9
25	10,3	1,5	4,6	7,4	4,3	3,5	3,1	2,2	4,0	3,4
26	2,0	2,6	7,0	8,0	7,0	3,7	4,3	6,4	7,1	7,9
27	10,6	10,3	10,2	10,1	9,4	7,6	8,0	9,1	9,6	10,4
28	9,4	10,6	12,4	12,1	12,4	14,8	8,7	8,3	10,8	14,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	6,5	6,0	6,1	6,0	6,5	5,7	5,3	5,2	4,5	4,4	4,4
2	6,3	7,5	8,6	7,5	8,8	8,5	5,1	5,3	1,8	2,7	1,0
3	-0,1	1,1	1,7	0,8	0,0	0,3	-0,9	-0,3	-1,8	(-1,5)	-2,6
4	1,5	1,8	1,9	1,6	1,7	3,1	2,9	3,1	3,2	1,6	4,4
5	-4,7	-4,6	-3,8	-3,6	-2,9	-3,2	-3,6	-4,5	-6,8	-4,9	-5,6
6	-2,1	-6,7	-15,3	0,7	0,0	-6,0	-10,5	-9,6	-12,7	-2,0	-4,8
7	-7,9	-8,7	-3,8	-3,4	-14,0	-3,6	6,0	-5,1	-5,2	-5,4	-4,8
8	-9,7	-8,0	-9,9	-5,5	-2,2	-1,7	-2,4	-3,1	-4,3	-3,3	-4,3
9	-7,6	-7,0	-9,7	-7,7	-10,8	-7,6	-5,4	-4,7	-5,8	-6,0	-3,6
10	-13,5	-11,4	-8,2	-6,0	-3,7	-3,2	-5,4	-4,2	-4,2	-3,3	-4,1
11	-4,8	-4,1	-0,6	0,7	1,6	0,5	0,7	0,8	-0,9	(0,4)	1,3
12	1,9	2,7	3,8	3,2	4,1	4,1	3,3	3,0	0,3	1,5	2,3
13	4,9	3,6	1,9	0,2	-1,5	-3,8	-2,5	0,1	-5,7	(-3,7)	-1,2
14	-4,8	-10,4	-2,9	-5,1	-4,2	-4,5	-2,8	-3,0	8,9	-8,9	-5,0
15	-4,9	-6,9	-6,6	-9,3	-9,1	-6,9	-3,4	-6,8	-3,7	-4,6	6,7
16	-3,8	-3,2	-3,3	-6,1	-6,6	-5,4	-5,7	-0,4	-7,9	-9,0	-6,3
17	-2,6	-3,7	-4,8	-6,4	-4,7	-9,1	-8,4	-4,6	5,0	-3,2	-3,5
18	-2,3	-1,6	-0,5	-2,1	-2,1	-3,9	-4,8	-1,7	-3,5	-1,8	-2,1
19	-1,8	-0,4	1,1	3,4	0,9	-5,9	-8,2	-7,7	-1,8	0,3	-1,5
20	-1,4	0,3	0,2	-0,3	-1,6	-3,8	-4,1	-0,2	-0,1	0,2	-4,5
21	-1,5	-0,4	0,5	1,3	1,6	2,5	1,7	1,4	0,9	-0,1	(6,1)
22	2,6	1,7	1,2	0,8	3,3	4,7	4,3	4,9	(2,5)	(1,5)	(0,1)
23	4,8	5,7	6,0	5,0	5,8	8,3	6,6	6,6	4,7	5,3	6,5
24	7,6	1,8	-4,5	-9,9	-5,1	-9,9	-5,1	-14,1	-3,7	-1,6	2,6
25	4,8	6,7	7,2	6,7	7,0	6,6	5,3	6,1	6,8	11,9	2,5
26	6,7	5,3	6,7	5,9	7,2	9,1	8,7	8,0	8,7	9,8	9,2
27	11,4	12,9	12,1	11,3	9,7	11,6	10,5	11,0	8,4	7,5	9,4
28	14,5	18,7	(15,1)	10,9	11,2	12,7	12,2	13,4	12,1	12,9	11,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,1	-1,4	-0,4	3,1	2,0	1,2	-0,4	-1,0	-1,1	0,4
2	2,4	5,8	-1,6	2,8	3,0	2,2	0,9	-1,1	-2,5	-1,6
3	0,4	6,0	3,2	7,0	4,1	0,0	-1,1	-2,6	-1,3	-0,1
4	-3,9	-0,6	-1,9	-1,0	-2,2	-1,9	-3,8	-2,4	-0,2	1,0
5	0,1	1,7	3,2	3,2	9,8	7,5	4,0	5,3	5,3	5,4
6	-32,9	-11,9	-13,7	-15,6	-13,1	-15,7	-18,4	-20,9	-18,2	-15,4
7	-10,2	-18,5	-12,7	-10,7	-9,9	-8,3	-5,4	-5,8	-4,8	-4,0
8	-3,2	-6,9	-8,2	7,7	-8,9	-2,7	-2,0	-3,3	-3,0	-4,2
9	-2,0	-1,5	-6,2	-9,0	-8,0	-7,3	-4,5	-2,1	-1,5	-3,9
10	-2,4	-3,5	-4,5	-1,6	-6,1	-4,5	-8,3	-3,6	-6,7	-4,7
11	-2,4	-1,6	-4,1	-2,7	-3,4	-5,2	-10,4	-6,9	-6,2	-3,1
12	-3,6	-3,4	-1,8	-7,4	0,6	0,5	-1,3	-2,3	-1,3	0,8
13	(-8,7)	(-9,5)	-10,8	-7,7	-4,5	-4,2	-9,4	-6,8	-6,7	-1,5
14	-1,1	-5,6	-2,5	-0,8	-11,4	-1,5	-0,2	-3,0	-6,9	-6,9
15	-5,6	-7,6	-4,8	-9,3	-12,6	-11,4	-12,1	-14,5	-11,8	-11,7
16	-2,6	-5,8	-4,3	-3,5	-3,7	-4,8	-5,5	-8,7	-8,7	-10,2
17	1,2	0,8	2,4	3,5	1,2	-2,7	-2,3	-2,3	-3,8	-2,2
18	9,0	7,0	5,8	4,1	7,1	5,8	1,1	-1,9	-2,2	-4,2
19	5,0	-0,2	1,4	3,3	3,3	0,9	0,0	-1,3	-4,5	-3,7
20	1,9	2,2	0,2	3,1	4,6	6,5	5,2	3,1	-0,1	-3,3
21	2,1	1,2	2,2	2,5	2,9	4,1	7,8	9,1	6,7	3,8
22	3,0	2,3	4,0	-6,9	3,0	3,7	7,6	9,9	10,0	8,1
23	6,0	6,8	7,4	6,7	7,8	7,7	11,2	8,0	9,3	8,0
24	6,6	3,5	5,8	-3,3	7,1	8,3	11,5	13,4	11,4	8,5
25	6,0	6,2	7,0	6,9	8,3	8,5	5,8	6,4	6,7	7,1
26	10,3	8,1	7,7	9,0	7,0	4,9	6,3	6,1	6,2	5,2
27	6,2	6,7	7,6	6,7	4,1	3,1	6,3	7,5	8,1	5,9
28	4,7	4,7	5,3	5,2	4,4	3,8	6,1	8,4	8,9	6,1
29	6,3	6,9	7,1	3,9	1,3	-1,0	4,4	5,4	6,3	7,7
30	(9,6)	8,9	6,7	8,7	2,1	3,7	5,5	8,9	12,1	13,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,2	0,4	1,7	1,3	1,6	1,3	1,6	-0,7	-1,8	-3,1	-1,1
2	0,2	1,3	3,5	3,6	1,4	0,7	2,8	2,6	-4,1	4,0	1,5
3	0,6	-4,6	-6,0	-10,5	-2,4	-3,5	-1,9	-2,6	-3,8	-9,4	-3,3
4	2,5	1,7	1,7	-0,8	-2,7	-2,3	0,5	0,2	0,4	0,0	-0,1
5	1,0	-0,8	-10,2	-12,1	-26,8	-29,3	-38,6	-56,0	-56,8	-49,8	-27,2
6	-12,4	-18,9	-22,7	-19,5	-18,0	-14,3	-6,6	-6,2	-2,7	-1,1	-10,6
7	-8,7	-9,6	-15,1	-10,0	-9,8	-2,2	-2,3	-6,2	-1,0	-3,4	-8,8
8	-4,2	-9,4	-9,1	8,0	-6,4	-2,7	-7,3	-9,4	-6,3	-6,7	4,0
9	-3,4	-1,1	-5,1	-13,7	-8,2	-6,6	-6,5	5,3	-5,8	-3,3	-7,4
10	-3,5	-4,8	-7,0	-6,0	-4,0	-3,2	-1,9	-1,8	-0,8	-2,6	-2,0
11	-1,3	-0,1	2,1	-3,0	-1,5	-0,9	-0,7	-7,9	-3,7	-3,7	-2,4
12	1,2	1,9	3,2	9,5	0,2	-14,7	-14,8	-13,7	(-9,1)	-5,1	(-7,7)
13	1,5	-1,8	1,7	-2,4	-4,6	-3,1	-1,1	0,0	0,7	10,1	-5,7
14	-1,9	-4,8	-0,3	1,0	0,8	10,9	-10,1	2,4	-7,0	0,0	-6,2
15	-13,3	-10,3	-10,9	-7,9	-6,0	-1,1	-2,9	-2,4	-3,3	-4,9	-0,4
16	-8,2	-5,2	-3,0	-1,1	-0,9	1,1	1,4	-0,5	-1,0	-0,1	0,3
17	-0,9	1,6	2,9	3,2	6,5	3,0	1,4	6,1	4,4	2,1	4,8
18	-3,6	3,6	2,1	5,3	3,4	-4,2	-5,5	8,4	(4,1)	-0,9	1,5
19	-6,0	-1,7	1,1	2,2	-0,6	1,1	4,6	4,9	4,9	3,1	2,4
20	-2,4	-1,4	0,3	1,2	0,7	3,3	6,0	4,1	4,3	3,9	(2,5)
21	3,1	2,2	-2,0	-0,2	2,9	2,6	5,1	5,5	4,7	3,0	2,4
22	6,7	4,9	4,9	4,0	5,0	6,2	7,4	6,9	9,6	5,9	7,9
23	5,9	4,6	4,6	5,2	7,2	8,5	9,0	7,3	7,9	8,6	4,9
24	6,5	6,8	7,5	7,2	4,8	5,2	7,4	6,6	7,7	6,7	6,0
25	9,2	9,5	12,4	12,0	12,1	10,3	10,3	10,1	10,1	10,3	(10,1)
26	6,1	7,7	10,6	10,9	9,3	9,0	8,1	8,9	(8,6)	7,6	8,4
27	4,6	5,5	6,9	7,2	14,2	4,9	6,0	4,9	5,3	4,5	7,0
28	6,8	5,6	8,3	7,5	8,7	7,0	7,0	6,7	8,3	8,3	6,8
29	5,6	5,1	8,6	7,2	7,4	7,5	11,8	10,4	10,9	11,0	10,7
30	8,8	7,7	6,5	5,5	4,7	5,8	8,7	6,5	6,9	6,5	3,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theiltrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,3	-1,7	-0,4	0,9	1,8	2,5	3,5	3,9	1,4	2,1
2	-2,6	-1,9	0,0	-1,0	1,6	-0,2	0,2	0,2	-2,8	-5,6
3	-0,5	0,7	0,5	0,4	2,9	2,8	3,4	2,7	2,1	3,6
4	1,6	2,6	4,8	7,4	8,9	10,7	7,9	5,3	4,4	8,6
5	3,2	6,0	5,6	7,2	9,0	7,0	4,7	1,5	0,4	2,1
6	4,4	4,9	4,4	4,9	6,5	6,8	8,9	9,2	8,8	8,5
7	-29,2	-32,2	-30,4	-22,7	-30,3	-25,5	-21,1	-19,5	-21,4	-19,1
8	-8,5	-8,9	-13,1	-21,0	-12,4	-12,8	-14,2	-20,7	-23,3	-12,2
9	2,1	-2,6	-1,6	-9,1	-7,5	-10,2	-8,3	-9,3	-10,0	-11,7
10	-5,6	-5,7	-4,7	-6,6	-12,5	-2,2	-0,5	-1,1	-2,9	-2,4
11	0,8	-0,1	-4,6	-7,2	-11,3	-7,4	-2,9	0,2	5,6	-0,7
12	-0,6	0,4	-5,1	-6,6	-5,3	-4,0	-2,8	-4,5	-2,6	-6,7
13	-4,2	-6,0	-3,9	0,5	-2,0	-2,9	-6,6	-2,5	-2,0	-5,0
14	-1,7	-2,1	-2,3	-3,9	-3,0	-4,0	-3,2	-4,8	-3,9	-4,3
15	0,2	2,5	3,0	5,3	6,5	5,6	4,7	3,3	3,8	2,3
16	2,5	-3,2	-2,7	3,1	-4,6	-0,7	-0,8	-6,8	-8,7	-11,8
17	-2,1	0,1	-1,4	-4,6	-0,1	-1,7	-2,0	-1,2	-1,5	-3,5
18	0,8	0,8	2,7	-1,6	-0,8	-1,5	-0,9	0,9	2,8	3,1
19	1,0	1,7	1,9	3,3	4,3	4,1	2,7	2,4	3,6	3,5
20	1,0	1,5	0,1	3,5	4,2	2,7	1,8	-1,0	-2,1	-2,3
21	2,5	2,1	2,2	-0,2	1,2	-0,2	0,0	1,9	3,4	3,0
22	4,3	4,8	3,8	2,9	3,9	5,4	7,7	11,0	12,8	13,0
23	7,1	8,3	7,5	5,9	4,7	3,7	5,7	9,7	11,5	10,1
24	4,4	4,3	6,4	6,0	5,1	2,6	2,0	0,1	-0,6	0,8
25	6,5	6,9	7,2	6,3	5,9	3,7	4,2	8,3	8,2	11,0
26	8,0	8,7	9,8	8,3	10,2	11,1	11,3	10,1	10,5	9,9
27	(5,0)	(4,6)	2,9	2,7	0,2	-3,2	-4,0	-1,9	-3,0	-0,6
28	-2,3	0,9	-1,1	-0,7	0,5	0,7	-0,1	-1,0	-3,8	3,5
29	0,9	3,3	4,8	5,9	6,3	3,5	1,8	2,3	3,7	3,9
30	3,2	-0,5	3,9	9,2	5,2	2,0	0,3	1,2	1,0	0,4
31	0,9	1,2	0,8	0,9	2,3	0,9	-1,6	0,2	3,5	4,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	2,8	1,7	−1,1	−8,8	−5,4	−1,3	−1,1	−0,6	−0,2	−2,7	−3,6
2	−3,2	−1,0	4,1	2,2	0,2	0,1	0,2	0,2	−1,4	−1,7	−0,5
3	6,3	5,2	5,1	2,5	1,1	−1,1	−0,8	0,0	0,1	1,0	1,2
4	6,0	8,2	5,9	−0,4	3,7	1,4	4,5	1,8	4,7	3,6	4,2
5	2,4	2,1	4,2	4,4	5,6	5,1	4,0	4,8	5,1	4,5	4,6
6	10,6	9,8	13,7	10,4	7,0	8,3	10,7	1,9	−6,8	−3,2	−17,5
7	−24,6	−19,9	−15,6	−9,4	−17,6	−18,8	−17,9	−15,6	−16,8	−19,4	−10,3
8	−13,1	−13,9	−12,8	−12,5	−11,8	−9,8	−8,1	−4,5	−8,9	−6,4	−4,1
9	−8,9	−9,2	−8,1	−12,3	−6,3	−7,0	−5,5	−9,2	−7,5	0,0	−6,1
10	−4,7	0,2	−11,7	−4,6	−6,4	5,0	−0,7	−4,0	−5,9	−4,6	5,5
11	1,2	−1,3	−4,9	−5,2	−2,1	−4,3	−0,9	−1,4	−3,3	−5,2	−3,8
12	−8,2	−4,0	−4,0	−3,0	−2,2	−3,7	−4,4	−4,0	−3,8	−4,3	−2,2
13	−5,9	−6,7	−4,4	−5,4	−2,8	−3,5	−2,6	−3,3	−2,4	−3,0	−3,0
14	−4,0	−4,5	−3,8	−0,7	−1,5	−1,8	−0,8	−0,2	−0,4	0,7	−1,2
15	9,4	9,5	6,5	14,9	10,6	8,0	16,7	0,9	(0,2)	(−1,1)	−2,7
16	−0,6	−3,1	−10,1	−5,7	−4,1	−2,6	−0,8	−1,0	−2,0	3,2	−2,9
17	−4,1	−5,9	−3,2	−0,5	4,8	1,7	−0,5	0,3	−0,6	−1,9	−0,1
18	−0,3	−1,9	−1,2	0,3	1,2	−0,4	−2,5	−0,4	1,0	0,8	1,5
19	1,0	−0,5	2,5	1,8	2,4	0,1	0,7	1,1	1,6	1,1	1,3
20	−3,9	−5,8	−1,7	−0,9	3,5	2,9	1,1	1,5	3,2	2,8	3,7
21	2,7	1,7	2,2	1,8	0,4	0,7	2,6	2,2	3,1	3,8	3,9
22	10,8	8,0	7,1	5,3	3,8	5,7	6,8	8,4	8,8	7,8	6,2
23	6,5	3,0	2,9	2,8	4,0	3,3	2,3	4,3	5,1	5,4	5,8
24	1,2	−0,3	−0,6	−1,1	−1,4	3,1	2,3	5,6	5,8	6,9	6,5
25	12,0	8,8	9,7	6,7	4,6	5,2	5,0	6,9	7,0	7,2	7,4
26	6,5	7,2	8,2	5,1	5,1	2,7	0,7	2,1	6,8	5,2	5,7
27	0,8	−0,8	−1,4	−2,5	−6,9	−2,3	−3,0	−2,5	−1,1	−3,3	−3,5
28	−3,4	−1,5	1,1	1,7	−0,7	−1,1	−1,3	0,4	2,5	0,8	1,3
29	2,7	10,1	7,8	8,5	7,2	3,8	−2,8	4,9	4,3	0,7	0,1
30	−1,2	−2,2	0,1	−0,2	0,4	0,2	−2,7	−1,1	−0,1	−1,9	−0,1
31	4,2	5,5	5,9	4,7	2,9	1,3	0,3	2,3	3,1	2,9	2,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(1,9)	3,3	4,7	3,1	2,0	1,8	-2,0	-5,3	1,7	7,6
2	6,3	7,3	7,4	9,2	8,7	8,2	9,1	7,3	7,4	4,3
3	1,0	2,7	-0,7	3,5	5,1	4,6	-8,5	0,3	1,3	4,5
4	0,5	3,8	-4,4	-2,9	-2,0	-1,0	-1,8	1,8	-0,3	0,8
5	0,4	1,9	0,7	1,3	0,8	-1,4	3,6	4,0	8,1	8,8
6	0,7	1,1	1,0	-1,9	—1,3	1,0	4,5	9,0	(6,6)	2,8
7	1,9	-3,5	-3,8	-0,6	0,5	1,7	1,8	6,9	7,5	6,8
8	1,1	3,0	2,7	1,4	12,4	14,3	15,5	15,8	9,9	15,1
9	-4,2	-1,4	-2,6	-2,3	-2,8	2,3	3,5	-3,7	2,0	1,1
10	-4,1	-2,4	-1,8	2,8	4,8	6,3	9,3	6,2	6,5	-0,6
11	-2,2	-2,0	-3,2	0,2	-14,8	-11,6	-1,8	-6,1	-1,4	-1,7
12	-5,1	-5,7	-4,6	-5,9	-5,5	-5,0	-5,5	-5,6	-7,8	-5,6
13	3,6	-4,4	-6,4	-11,4	-9,0	—9,4	-8,4	-9,5	-6,5	-11,1
14	-2,1	-2,7	-3,5	-4,1	-4,2	-2,7	-1,5	-3,5	-3,6	-1,8
15	-2,9	-1,2	1,0	-2,9	-4,5	-4,2	-6,2	-9,3	-8,7	-8,5
16	1,3	2,0	0,6	(-0,9)	(-1,8)	(-3,2)	(-1,5)	(-1,1)	(0,0)	(0,7)
17	-0,7	—1,3	-1,9	—1,0	-0,4	-0,2	-0,1	-1,3	-2,3	-1,4
18	-1,6	-1,1	—1,2	-2,3	-3,8	-5,6	-3,3	0,0	0,7	-0,7
19	-1,3	0,2	-0,5	-2,6	-3,1	-4,2	-5,5	3,1	-0,8	1,4
20	0,5	1,6	0,3	-1,1	-0,9	-0,8	-2,0	2,0	0,6	1,7
21	0,4	—0,4	-0,5	-1,9	-1,7	-1,0	-6,3	3,7	-0,6	-0,1
22	-3,1	-3,1	0,1	-0,2	1,6	3,4	7,8	7,6	7,4	7,9
23	0,3	0,5	0,4	3,2	3,2	1,4	1,6	-0,1	-4,3	-4,3
24	3,1	2,4	4,0	2,0	2,7	4,4	4,0	2,2	2,3	0,8
25	0,1	0,1	0,2	2,2	5,1	6,7	6,4	3,5	-1,2	-7,1
26	0,0	1,2	1,5	2,2	1,8	-2,0	-6,3	-7,3	-8,1	-7,2
27	-1,3	-1,9	0,8	2,1	0,7	-1,7	-2,7	-3,9	-4,7	-2,6
28	1,7	3,3	2,9	3,3	3,6	3,1	0,7	-1,3	-3,3	-5,3
29	0,9	2,1	3,6	4,4	2,7	-5,0	-4,9	(-3,7)	-4,3	-2,4
30	2,9	-3,9	2,9	1,6	-1,2	-0,7	1,5	-2,9	-5,3	-3,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	5,7	3,8	7,0	8,8	7,4	6,6	5,0	6,3	5,7	6,1	6,1
2	10,2	6,5	0,2	1,6	-0,5	-0,2	4,0	8,4	8,5	7,6	0,2
3	3,6	4,3	-0,5	-4,1	-5,1	-0,9	3,9	0,1	2,1	0,0	4,5
4	4,0	-0,8	5,3	2,8	0,7	1,7	-0,8	0,6	1,2	(0,9)	1,0
5	7,7	6,3	5,0	4,0	4,3	2,0	2,0	1,4	2,2	0,5	2,3
6	1,7	1,9	0,1	-2,1	-3,5	0,0	0,2	-0,7	-0,3	-1,2	-0,4
7	4,7	1,7	-2,9	-1,2	-0,9	-3,4	-2,9	-3,2	-3,3	6,4	-6,5
8	14,6	10,4	0,1	-0,8	-3,8	-2,1	-7,5	-9,4	-9,4	-8,3	-6,5
9	-1,8	-1,5	1,4	0,4	-3,5	-0,5	-0,3	-0,8	-0,9	-0,6	-0,5
10	-2,1	-4,4	-2,3	-2,8	-6,7	-4,3	-4,5	-3,6	(-1,5)	0,4	-1,8
11	-1,9	-0,7	-5,0	-2,8	1,1	-10,6	-0,2	-4,0	-3,4	-9,6	4,7
12	-8,6	-10,0	-5,4	-7,8	-7,2	-3,2	-5,5	-3,0	-6,2	-1,5	(1,3)
13	0,6	1,1	-7,6	-2,4	1,2	-7,8	-1,1	-4,8	0,2	2,1	-3,0
14	-3,1	-2,7	-1,2	-4,7	1,9	-4,1	-3,2	-3,6	(-3,7)	(-3,9)	-4,0
15	-4,4	-2,5	0,5	-0,4	0,8	1,3	-2,0	-0,6	-5,2	0,4	-0,3
16	2,3	3,3	1,9	-2,3	-1,4	0,5	-1,6	0,7	0,4	1,3	1,7
17	-1,3	-2,0	-2,7	-3,7	-0,9	0,3	-1,5	-0,1	-3,2	-2,6	-2,5
18	-0,6	0,0	0,7	-0,1	0,0	0,0	-2,1	-0,9	-0,6	0,1	0,0
19	0,6	-0,3	-2,9	-0,7	1,6	2,8	2,4	2,7	3,9	-0,7	-0,7
20	-4,5	-2,5	-6,6	-0,5	1,6	2,8	2,4	2,7	3,9	-1,7	-0,7
21	-2,6	-0,4	-0,9	0,0	-0,7	-3,2	1,3	0,5	1,4	0,9	-3,9
22	4,4	1,7	-0,9	-1,7	-0,3	3,1	3,3	1,0	0,4	0,9	5,6
23	-4,7	-4,1	-2,9	-1,4	1,3	3,0	3,0	3,5	3,6	1,3	1,7
24	-1,6	-1,7	2,7	3,3	-0,8	0,7	-1,2	-0,5	0,2	(-0,2)	-0,4
25	-7,3	-7,6	4,4	5,1	4,5	3,4	1,9	1,4	1,6	1,1	0,6
26	-2,7	1,2	1,2	0,5	0,2	-0,1	-0,2	1,3	2,2	-0,2	-0,4
27	-3,0	1,3	3,9	1,9	0,9	0,7	1,1	2,0	4,7	1,1	0,6
28	-3,0	1,1	1,7	1,1	4,3	2,0	-1,0	-0,7	-0,1	-1,0	-1,3
29	-3,1	-0,9	0,7	1,1	1,3	1,7	0,1	4,0	4,2	5,0	3,7
30	-5,0	-1,1	4,4	7,9	2,8	6,6	3,9	-2,0	-8,6	-4,4	-1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−2,2	−3,6	−3,0	−8,4	−6,8	−7,9	−8,2	−6,2	−2,9	−3,3
2	2,8	4,2	−1,6	−2,9	−8,3	−14,1	−5,9	−4,8	−9,4	−12,6
3	−1,7	1,8	−1,7	0,9	1,2	1,9	−3,7	−8,8	−8,2	−8,7
4	−6,7	−5,7	−5,1	−5,1	−3,9	−6,4	−7,9	−7,2	−9,6	−11,5
5	−2,6	−0,2	0,0	−2,1	4,5	4,6	4,1	1,0	−3,7	−3,8
6	−3,2	−3,8	−2,0	−1,2	−0,6	2,0	2,5	0,6	−1,0	−1,3
7	−2,7	−3,1	0,4	0,1	−1,1	−0,5	1,8	2,4	1,2	1,8
8	−0,8	−4,4	3,7	0,1	−3,4	0,2	−5,3	−5,3	−10,3	−4,5
9	(-2,3)	(-2,8)	−4,7	−4,4	−6,6	−9,0	−7,7	−6,6	−5,5	−4,4
10	7,9	5,8	−1,4	−1,4	−1,1	−2,6	−3,1	−1,6	−2,6	−6,2
11	5,9	1,6	−2,8	−3,6	−4,2	−6,0	−5,6	−3,0	−4,7	−3,3
12	0,1	−3,9	−1,6	−0,5	−2,7	−10,9	−5,2	−3,7	−3,4	−3,6
13	−0,4	−1,2	−1,3	−2,8	−2,1	−3,3	−5,3	−5,1	−3,9	−6,5
14	0,2	2,2	0,9	3,5	1,5	2,6	−0,5	0,2	−0,2	−2,8
15	0,2	0,9	1,3	3,2	3,8	1,9	−1,5	0,4	4,0	−3,1
16	−0,7	0,2	−0,1	0,6	−0,2	1,7	0,9	1,0	2,5	0,7
17	2,2	1,0	1,9	1,9	2,9	5,6	5,0	5,1	7,4	2,8
18	0,0	1,7	3,4	1,4	2,9	5,7	7,4	6,4	4,0	−0,7
19	0,7	1,4	3,3	5,6	8,1	9,9	7,9	11,3	7,3	4,9
20	1,8	3,0	2,3	4,5	4,6	6,1	4,8	5,8	4,3	0,1
21	3,8	4,5	4,5	5,1	5,6	7,3	12,1	13,2	10,5	4,3
22	2,7	3,7	7,2	5,4	3,8	4,8	5,0	9,2	8,1	7,8
23	−1,3	(0,3)	2,7	4,9	4,1	3,8	4,9	9,8	15,0	17,2
24	2,5	3,3	2,8	4,3	3,6	5,1	6,1	7,1	9,4	10,3
25	5,1	−3,0	3,0	3,2	2,8	4,0	−8,6	−27,4	−25,7	−22,4
26	−12,4	−9,1	−8,7	−14,0	−16,9	−11,8	−6,1	−4,1	2,5	1,9
27	(-5,9)	(-5,8)	−6,4	−4,2	0,6	1,5	7,7	10,5	10,5	10,0
28	−2,5	3,2	2,9	2,2	−3,4	1,5	2,8	4,7	6,6	10,4
29	−2,4	−0,1	−3,7	1,3	2,7	0 6	−2,7	−2,0	−1,0	−0,9
30	3,3	4,6	5,2	1,0	6,8	3,3	7,6	0,6	0,4	3,7
31	10,0	3,1	−1,6	−0,3	1,5	−1,7	−2,1	−2,2	0,5	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-9,7	-10,2	-7,9	-6,8	-2,2	-1,6	-6,3	3,0	-6,5	-10,8	-2,7
2	-10,5	-7,0	-7,5	-4,3	-1,3	0,0	-1,2	-2,1	-1,2	0,0	-2,8
3	-8,1	-1,3	-0,5	-1,7	1,6	1,9	1,4	2,3	2,7	6,2	-4,9
4	-9,1	-4,8	-1,5	0,2	2,6	0,4	1,7	1,6	9,9	2,0	-3,0
5	-14,2	-8,2	-5,9	-2,3	-0,9	-0,2	0,1	0,5	-0,4	-1,5	-2,9
6	-0,2	-0,2	-2,2	-2,6	-3,8	-3,2	-1,7	-1,6	0,8	0,2	-1,3
7	2,6	8,1	5,7	2,8	5,2	2,9	5,2	1,0	7,4	0,5	(-0,4)
8	-3,1	-10,1	-4,5	-6,6	-3,4	-7,5	-4,4	-2,6	7,5	-4,3	-0,9
9	4,4	7,4	8,4	4,8	3,8	-0,5	-1,8	-1,0	-0,7	(0,4)	3,4
10	3,9	-12,5	-1,6	1,2	-3,4	1,9	-6,2	-3,0	-1,9	-0,6	1,9
11	5,5	5,7	2,5	1,9	2,5	0,5	0,1	-1,0	-1,3	-0,7	2,6
12	-1,0	0,5	-0,1	1,7	0,6	-0,6	1,5	4,2	1,3	0,1	-0,7
13	-3,2	2,9	3,4	6,5	2,0	3,2	2,2	1,5	0,1	0,9	-1,3
14	-10,2	5,8	7,1	4,2	4,5	3,6	3,1	1,3	0,5	1,2	0,4
15	-7,6	1,1	8,3	6,3	2,8	4,8	2,0	1,1	2,6	1,0	0,9
16	-1,1	-4,4	-2,8	-2,9	-0,6	-1,2	0,6	2,2	1,2	0,6	0,7
17	-0,8	-2,8	-1,1	1,0	-1,2	1,9	2,3	2,2	1,1	-0,6	0,6
18	-0,4	2,5	3,9	5,2	4,1	2,2	1,8	0,8	1,2	0,6	0,5
19	0,4	1,6	1,7	2,4	3,7	2,6	5,0	5,2	3,4	1,9	2,8
20	-0,2	2,0	-0,9	1,9	1,3	0,4	1,0	1,3	0,8	1,3	2,4
21	2,6	2,1	0,6	2,2	4,1	2,6	-0,4	1,2	-1,6	-0,7	4,0
22	2,8	-0,7	-1,5	-4,2	-1,7	-0,7	2,6	0,6	1,1	0,2	1,9
23	19,3	16,2	1,9	-2,0	-3,5	-1,7	3,0	5,6	2,6	3,1	1,9
24	14,3	10,1	5,1	4,5	3,2	26,9	11,1	-0,4	-7,8	26,2	5,8
25	-6,9	-15,1	-10,5	-11,6	-22,3	-26,7	-20,4	-22,5	-23,4	-26,2	-20,0
26	-3,7	-0,2	-7,9	-2,8	-2,0	-7,2	-3,0	-4,9	-4,7	-4,5	(-5,1)
27	22,4	4,7	0,0	-1,1	-4,6	-0,8	-2,0	-7,7	-0,9	0,8	6,2
28	5,7	-2,7	3,5	-4,1	1,3	-1,3	-0,4	2,3	1,9	-1,2	-1,5
29	-1,4	-0,3	0,8	0,9	3,1	3,0	1,0	8,1	0,6	0,7	4,5
30	5,0	2,3	3,3	4,3	3,5	-7,4	1,5	-1,3	-0,3	-0,4	7,0
31	1,8	6,6	1,5	1,0	2,2	0,6	1,5	2,3	2,7	4,7	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,4	-1,1	1,1	1,0	0,5	2,0	3,5	4,0	0,4	1,1
2	-0,6	-0,1	-0,6	0,5	0,5	3,6	2,6	2,7	0,0	-0,9
3	-0,6	2,2	2,0	0,2	-0,9	0,9	-0,7	0,3	1,2	-0,8
4	5,1	-0,2	-6,4	-0,2	2,4	2,3	4,8	-7,0	-10,8	-5,1
5	-5,5	-4,7	-4,4	-5,3	-6,4	-5,4	-2,3	4,0	4,9	6,5
6	-3,3	-0,7	-0,9	-11,7	2,6	2,2	2,6	6,0	6,7	3,4
7	-2,9	-1,5	-1,1	2,4	1,9	3,0	5,3	6,1	8,1	4,9
8	3,5	2,2	2,0	1,0	0,0	2,0	5,9	2,0	6,0	3,8
9	6,8	2,8	-2,5	-12,6	8,1	2,0	1,5	-0,6	-6,9	3,0
10	(-3,3)	-2,6	-2,6	-0,5	-4,9	-7,8	-8,2	-5,5	0,4	-1,8
11	-1,7	-2,9	0,6	-1,1	-6,2	-7,5	-7,7	-7,1	-2,8	-5,0
12	0,3	-0,4	0,9	2,1	-0,2	-3,2	-7,3	-5,0	-5,4	-0,9
13	2,3	2,1	2,0	-0,1	-2,0	0,2	1,5	2,1	1,7	-3,0
14	-2,2	-1,0	-2,0	-3,5	-3,6	-5,0	-5,6	-5,1	-5,2	-7,5
15	(-0,1)	(0,6)	-0,7	-1,7	-3,2	-2,7	-3,6	-0,4	1,6	-2,2
16	-1,6	-10,2	3,2	0,7	-0,1	-1,0	-0,5	0,7	-0,8	-0,5
17	-0,8	2,9	1,3	1,3	-3,2	-0,5	0,4	0,7	3,0	2,4
18	-1,2	0,1	-0,4	2,4	0,1	1,7	2,4	0,7	-0,4	-1,3
19	1,5	2,2	3,3	4,0	1,4	1,9	1,2	1,3	3,2	5,2
20	1,1	4,8	1,4	5,6	6,3	8,9	7,9	7,0	7,1	5,8
21	2,8	-0,4	1,1	3,1	3,5	3,0	0,8	-0,4	-1,6	0,9
22	(-0,2)	1,0	2,7	5,8	5,6	9,0	6,2	3,6	2,5	3,9
23	11,0	0,0	-1,7	-11,2	-5,2	-8,9	-8,1	-4,0	-3,4	-2,1
24	-5,5	-1,1	-2,6	-3,0	-5,5	-5,3	-4,3	0,4	0,5	0,2
25	(-1,9)	-0,8	-0,6	0,7	-1,7	-2,7	-4,9	-9,3	-3,5	-0,2
26	-0,4	-2,2	-1,0	-2,5	-5,6	-8,4	-8,5	-8,4	-7,9	-6,7
27	2,4	5,0	3,8	5,6	-1,8	-2,4	1,8	-0,6	-2,5	1,9
28	-2,9	-0,1	0,7	3,8	3,8	3,0	1,2	0,5	-0,6	0,5
29	-1,6	0,2	-1,7	2,9	0,8	0,0	-1,1	-1,5	-2,7	-5,0
30	0,7	1,6	1,7	5,0	1,7	2,7	1,9	2,1	2,0	2,9
31	1,7	1,0	2,8	6,4	10,0	12,4	11,7	9,5	5,2	-2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	1,8	5,3	5,4	4,5	3,7	2,9	0,8	0,7	2,2	0,7	0,9
2	-0,7	-2,5	-4,1	-3,2	-5,1	-1,9	1,4	0,5	(0,0)	-0,6	1,0
3	0,7	3,7	2,5	10,4	2,7	3,3	7,7	10,3	5,1	(4,3)	5,2
4	-7,0	-3,3	-2,6	-5,6	-3,1	1,9	-3,5	0,9	-4,5	-0,2	-4,7
5	0,6	0,7	-4,6	-0,2	-2,6	0,7	-3,0	-2,2	-6,4	-4,6	-2,8
6	2,4	-1,2	-3,7	0,4	-1,9	-3,8	-1,6	3,8	-1,2	-2,3	-0,4
7	3,7	-0,7	-1,4	-1,9	-0,8	0,9	-0,7	3,8	-0,4	-1,2	1,5
8	2,4	-2,1	4,6	-1,7	4,0	-7,8	-1,3	-7,1	-5,0	-1,0	1,3
9	0,5	-10,0	-0,3	0,3	-0,6	-2,9	-3,1	-8,7	-5,4	-4,0	-1,9
10	-5,5	0,6	-1,2	-0,5	-0,1	3,1	-0,9	0,2	0,9	1,0	2,2
11	-6,6	-4,4	-16,6	-9,0	-3,4	-2,4	-7,9	-0,3	1,3	4,5	1,1
12	-2,2	-4,2	-1,5	-0,9	2,7	-1,1	-3,6	-2,1	-2,3	-4,1	-1,8
13	-10,9	-8,7	-4,5	2,7	-11,0	-2,9	1,2	-0,1	-1,8	-3,5	-1,3
14	-7,0	-4,7	-8,0	-4,2	-3,4	-1,5	-0,2	0,4	0,1	0,8	(1,3)
15	-2,6	-1,9	-3,6	-3,0	-1,8	-1,7	-3,4	-3,5	0,5	1,1	0,3
16	2,7	3,1	3,2	0,2	-1,1	1,4	2,0	0,1	0,1	0,5	-0,7
17	1,5	0,1	-0,5	3,9	4,1	1,6	1,3	1,6	0,9	0,3	0,1
18	1,0	2,6	1,3	-0,1	-0,7	2,6	0,5	0,6	1,6	0,9	2,5
19	7,0	2,2	-1,7	1,3	-0,9	2,1	1,0	0,1	0,4	-1,3	0,7
20	2,0	1,9	0,0	0,0	0,1	-0,4	2,0	1,5	1,1	-0,1	-4,8
21	4,1	4,9	2,7	0,3	0,6	1,5	1,6	2,0	2,3	(0,9)	0,7
22	-0,3	-6,4	6,3	-5,2	12,4	-1,4	4,5	-3,3	-3,2	1,0	-0,2
23	-0,3	-2,7	-4,6	-2,1	0,1	1,1	-4,8	-3,9	-6,1	5,4	-7,3
24	3,7	4,2	3,7	1,3	2,4	0,0	-0,7	0,5	-1,5	-3,4	-0,9
25	3,5	0,6	3,3	2,1	-0,7	0,0	-2,6	-3,7	-1,2	-2,5	-2,2
26	-4,0	-0,6	-1,5	-4,2	-4,8	-2,8	-2,4	-2,1	3,4	0,0	-2,5
27	5,5	4,4	-1,0	-1,0	-7,0	-5,4	3,3	-2,3	-2,7	-4,0	-2,3
28	-0,2	4,4	6,2	0,4	1,9	0,3	0,5	-0,6	-3,1	-1,7	-0,4
29	-2,1	2,9	5,7	6,7	4,7	2,8	3,6	2,2	4,3	2,5	2,0
30	1,7	2,7	5,8	3,8	5,4	5,0	4,1	3,0	3,2	1,3	2,7
31	4,7	8,1	9,4	4,8	4,1	4,4	(5,5)	7,5	8,6	(8,1)	9,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	4,0	6,2	4,3	4,0	4,1	7,9	5,8	4,0	4,7	8,5
2	3,5	2,4	2,0	2,3	-0,6	-6,9	5,3	-4,1	-8,4	-2,6
3	-1,0	-3,5	-0,6	-0,7	-1,0	2,6	2,8	9,3	6,5	5,5
4	0,4	-1,1	-0,9	0,9	4,1	3,1	6,7	7,6	3,7	3,5
5	-5,2	-1,0	-0,7	-2,4	-5,0	-1,5	-2,7	-6,9	-0,9	3,1
6	0,0	2,1	-0,5	4,2	-0,6	-4,3	-5,3	-2,9	0,0	-0,2
7	0,4	1,2	-0,8	-3,8	-2,6	-5,4	-6,0	-0,8	0,0	-0,2
8	0,4	-1,7	-0,9	-3,9	-2,1	0,2	1,5	2,1	1,5	-1,0
9	-2,7	-2,4	-2,1	0,3	-0,7	-3,3	-7,0	-7,6	-6,1	-4,1
10	1,7	1,7	-2,1	-1,4	0,3	1,8	0,7	2,3	3,1	1,6
11	-5,2	-0,9	-1,8	-1,9	0,1	-4,0	-2,3	-1,8	-2,0	-5,7
12	-0,5	-0,6	1,7	2,6	2,1	5,7	4,7	3,4	4,3	1,9
13	-2,7	-2,0	-0,5	0,2	3,2	4,4	3,8	0,2	0,6	-1,3
14	-1,8	-2,5	-2,0	-0,2	0,5	3,1	0,9	1,6	1,4	-0,2
15	-0,5	-1,4	0,0	0,0	2,0	1,5	3,4	2,4	2,7	4,0
16	0,5	0,7	0,2	2,0	3,6	2,7	2,0	4,3	4,9	6,4
17	-1,4	-0,6	4,8	3,7	2,5	5,2	2,6	1,0	2,4	3,2
18	9,4	6,2	5,4	2,0	2,7	-0,4	-0,4	5,5	-2,3	5,8
19	2,2	-3,2	-3,9	-2,8	-2,8	-1,1	4,2	-7,8	-15,2	-2,7
20	(-4,5)	-4,9	-3,6	-1,9	-3,0	-5,6	-13,2	-5,5	-2,1	-1,1
21	-1,9	-3,1	0,5	-6,0	-1,1	-0,4	-0,3	-2,6	1,5	-4,0
22	-0,9	-1,2	-4,1	-4,9	-4,7	0,7	-0,4	-0,8	2,3	-1,6
23	-3,7	-4,2	-0,5	-6,7	-4,9	-5,6	-3,6	3,4	1,8	3,3
24	-1,9	-1,9	-1,1	0,5	0,2	-2,5	-0,3	2,0	3,0	2,2
25	2,3	1,9	1,1	1,7	1,2	-0,4	-1,8	1,2	1,9	2,6
26	4,7	3,2	1,4	2,0	-0,2	-3,1	-4,2	-2,7	-0,7	0,4
27	0,1	0,5	0,8	1,7	-0,2	-2,8	-4,6	-3,0	-2,1	-3,7
28	6,2	15,1	1,9	3,9	-1,9	2,5	2,1	-11,0	-6,8	-18,2
29	-0,2	-2,2	1,2	2,7	5,3	4,9	2,9	0,8	1,1	-0,8
30	-2,0	-3,9	-0,1	3,1	0,1	1,3	1,8	6,3	-2,3	-4,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	3,2	10,3	1,7	4,6	−1,4	−14,8	3,2	−3,4	−5,4	−1,8	1,4
2	−0,6	−4,0	−4,4	−2,4	−1,5	−6,8	1,5	−4,1	−3,8	16,6	−1,5
3	6,8	2,5	8,0	4,2	3,7	0,0	−3,3	4,2	1,2	−4,9	−0,9
4	2,8	3,3	6,3	−1,8	−4,0	0,8	0,0	3,0	8,8	−5,5	−2,8
5	−1,9	−7,3	−5,0	−7,2	−9,4	−6,5	−4,1	−2,5	−0,8	−0,8	−3,6
6	3,2	1,2	−1,0	−2,8	−2,2	−1,0	−1,2	0,2	−0,2	3,7	0,8
7	−0,7	−2,3	−0,1	−0,3	1,1	1,6	1,6	1,7	2,1	−2,2	−1,5
8	−9,2	−5,4	0,0	1,8	−3,3	−2,6	−0,1	−0,1	−1,3	−1,1	−3,6
9	0,0	0,4	0,3	4,5	2,4	−2,8	4,6	0,0	6,4	−0,8	2,0
10	5,6	−9,6	−6,5	7,7	−0,4	−1,0	1,1	−2,6	5,7	−0,3	2,6
11	−2,5	1,0	3,8	2,5	1,6	2,1	1,0	3,5	1,1	1,0	1,0
12	1,6	3,5	6,9	2,0	−0,6	−3,5	−1,2	2,2	−2,2	−0,7	−3,3
13	−0,2	2,9	5,8	1,5	−2,1	−2,2	−0,8	1,1	−1,1	0,3	−4,7
14	1,5	3,8	4,2	2,7	4,5	3,6	1,3	−0,6	−1,2	−3,3	1,9
15	3,8	0,6	−1,6	−1,8	1,7	3,4	1,1	0,2	−0,7	−1,9	−1,1
16	3,9	2,8	−2,0	−2,3	1,7	2,0	−0,4	1,9	0,8	−1,0	1,1
17	2,6	2,8	3,5	0,1	2,0	3,9	0,4	−2,7	−0,4	2,0	5,0
18	5,7	6,7	6,2	4,3	7,1	8,1	4,6	3,8	3,9	10,2	6,0
19	−4,0	6,3	3,8	−0,1	−2,4	0,3	4,0	−3,1	−6,7	1,4	−4,6
20	−1,2	0,2	−4,2	−1,3	−0,7	1,9	1,0	0,4	−1,6	1,6	−1,4
21	−1,4	−5,3	−5,2	−2,2	0,3	−2,6	−4,2	4,0	−5,0	−3,6	−1,7
22	−6,4	−1,6	−15,1	−12,0	−2,7	0,6	−1,0	1,6	8,4	−2,4	(−2,5)
23	−6,8	−3,9	−2,4	−4,3	−5,2	5,9	−4,5	−1,4	−2,6	−2,6	−1,3
24	3,6	4,2	3,3	0,7	2,6	3,9	1,0	0,7	1,2	−1,1	0,9
25	2,3	3,3	4,3	2,0	3,0	4,4	2,2	4,4	2,3	0,6	3,0
26	1,8	3,3	0,9	1,9	−1,4	−2,5	−1,7	−2,3	−2,8	−0,1	0,9
27	−0,5	1,4	2,2	2,8	3,1	3,6	3,6	4,3	3,4	3,1	3,4
28	−10,0	−12,4	−11,8	−7,5	−5,0	−0,6	−2,3	−1,9	−3,7	−3,3	1,0
29	−0,3	0,6	1,7	4,7	2,7	0,2	−6,5	−9,8	−7,0	−2,4	5,1
30	−2,6	−8,8	−4,5	−2,1	4,4	1,5	2,2	−2,2	0,7	−0,9	−1,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,7	-10,0	-2,9	-2,2	-4,3	-7,2	-6,9	0,6	4,5	4,6
2	6,9	0,2	-1,4	0,7	0,1	-3,4	-0,3	-1,6	3,3	1,7
3	3,1	1,4	2,5	0,9	-7,8	-4,4	-2,0	-0,4	-14,2	-8,7
4	-2,7	-3,0	-3,1	-4,7	-3,3	-3,1	-5,4	-0,6	-1,6	-0,3
5	(0,0)	0,0	1,1	2,0	0,4	0,7	-2,5	-7,2	-18,0	-2,3
6	(0,5)	3,1	-0,1	-6,8	-6,6	-6,7	-9,3	-5,8	-2,5	-0,7
7	0,1	-1,0	3,1	-3,2	-2,9	-0,4	-3,8	1,0	0,3	-2,5
8	1,9	2,7	-0,1	2,0	2,0	2,4	1,7	1,1	0,8	0,8
9	-1,2	-1,0	0,1	0,4	1,6	4,3	-5,4	-2,8	-1,0	0,5
10	0,6	1,5	1,4	2,3	4,2	-0,9	2,9	0,0	-0,3	-0,2
11	-0,7	1,1	(1,3)	1,4	0,8	-1,8	-3,7	-3,3	-0,2	5,5
12	2,3	2,8	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	6,2	6,8	9,7
13	1,5	2,0	1,1	2,1	3,0	1,5	1,7	2,7	-0,5	-0,2
14	-0,6	-0,1	-0,5	-0,3	2,1	5,7	-2,8	-9,7	-1,9	-0,3
15	-6,2	-8,5	2,6	9,4	5,2	5,6	2,4	1,7	2,1	0,5
16	-2,0	-2,6	-3,4	-2,7	-2,7	-4,8	3,9	0,5	-5,4	-9,8
17	-2,9	-1,2	-4,6	-3,0	-3,4	-7,7	-3,6	-0,3	0,3	-1,4
18	-1,5	4,8	-3,0	-7,3	-2,5	-7,2	0,5	0,9	-1,3	-2,0
19	-1,7	-0,3	-1,2	-4,1	-3,3	0,0	2,1	0,1	-0,4	0,5
20	-1,9	-1,1	-1,2	-4,6	-2,9	-3,1	0,7	-5,1	-3,0	-1,2
21	-0,6	-2,1	-4,1	-1,8	-2,1	-1,5	-0,6	-0,2	2,1	3,1
22	2,4	1,4	1,3	0,9	0,0	-1,3	-2,0	0,2	1,4	3,0
23	1,4	1,9	1,3	1,3	1,5	1,1	1,0	2,3	5,1	5,9
24	3,9	3,8	3,6	5,1	4,1	1,3	-1,9	-0,4	2,7	3,9
25	0,7	3,2	3,8	6,2	6,9	3,3	1,7	-1,1	3,7	4,4
26	-0,1	1,9	3,1	5,9	-2,4	5,6	5,2	3,3	4,0	-14,7
27	-0,1	2,9	-0,5	2,6	-0,1	1,7	3,4	-2,1	0,6	-3,4
28	-2,2	-1,8	-2,0	-1,3	0,6	2,0	1,7	1,5	3,6	-2,0
29	1,1	0,5	3,1	3,9	6,0	5,9	7,5	8,1	8,2	9,0
30	-1,5	-1,3	-3,9	0,0	-1,8	4,5	4,8	2,9	4,1	-1,6
31	2,9	0,0	0,0	1,6	1,1	3,5	6,1	2,2	-2,7	-3,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	2,7	1,8	0,0	-1,2	-0,1	1,6	1,9	3,5	2,8	1,3	(5,4)
2	-1,8	-2,1	-3,6	-10,4	-1,3	-0,8	-7,6	-0,9	-0,2	-2,2	5,4
3	2,9	-0,9	-2,6	-1,5	-1,4	-2,2	-3,2	0,7	-0,2	-0,9	-1,4
4	1,5	1,8	-3,8	4,1	2,1	1,5	0,4	0,9	-1,4	-1,1	0,6
5	1,2	-2,0	-1,5	-2,2	-12,8	-11,3	-10,9	-0,8	-5,2	-2,5	-1,5
6	-0,4	0,4	-0,3	0,3	0,7	-1,6	-2,6	-1,2	0,4	-2,4	-3,0
7	-1,7	-0,4	0,4	1,7	2,1	2,2	0,1	2,5	0,7	(0,5)	2,2
8	-0,5	1,3	1,8	3,0	4,8	3,5	-0,1	4,1	1,6	-0,1	1,6
9	0,4	0,6	0,2	0,9	1,7	0,8	2,4	2,7	1,3	0,7	2,2
10	3,2	3,2	2,8	0,6	0,6	0,2	0,8	-4,1	(-4,0)	-4,1	-1,3
11	3,4	4,1	4,6	7,2	3,9	5,7	3,9	2,9	2,1	1,8	1,5
12	-3,7	2,8	4,7	3,1	4,4	4,7	2,9	3,3	0,5	5,0	(3,0)
13	-3,8	-2,5	-6,4	-4,1	-1,9	-1,4	-2,1	-0,7	-0,4	-0,6	-0,1
14	1,0	3,2	0,8	1,9	1,6	-1,5	-7,9	-9,6	0,4	-8,7	-7,3
15	-0,7	-6,3	2,8	-3,6	-14,3	-8,8	-12,2	-8,9	6,0	10,2	-3,4
16	-1,7	-2,9	-0,7	0,5	0,0	1,9	14,1	3,1	-2,9	7,4	-6,8
17	-2,3	-15,9	-1,7	-8,9	-2,5	-6,7	5,9	-2,6	-0,6	-1,3	(-1,1)
18	1,3	-0,5	-4,5	-0,8	1,8	-2,7	-4,4	-3,8	-0,2	-1,3	-2,6
19	0,2	0,3	-1,5	-1,0	-2,2	-2,0	-1,4	-2,6	-0,4	0,2	-1,4
20	-6,8	0,0	1,3	2,4	-0,4	1,0	-3,4	-6,7	-4,2	-3,0	(-1,1)
21	3,2	1,9	1,0	1,7	2,9	2,6	0,0	0,9	1,1	-0,1	3,3
22	2,5	4,4	3,6	3,7	4,3	4,3	2,0	2,5	1,7	1,2	1,9
23	5,9	5,7	5,2	5,9	-3,4	5,8	3,9	3,8	3,9	2,0	2,6
24	-0,5	-1,4	1,0	3,3	6,5	8,0	5,3	5,0	2,4	1,8	2,1
25	3,9	4,0	-3,3	-1,4	-1,2	1,0	1,0	2,5	1,2	-1,1	0,1
26	1,8	-0,5	-1,8	-8,2	-1,7	-13,1	4,2	-3,7	1,8	4,6	-2,8
27	-14,9	2,7	-0,5	-2,6	-2,5	-2,7	-1,8	-0,3	-1,2	-1,7	-1,9
28	1,7	2,3	1,5	4,7	3,6	4,1	2,8	2,5	0,8	0,9	1,9
29	7,1	5,7	5,2	4,6	5,8	4,2	-2,0	-4,0	-6,9	-3,6	-0,6
30	-2,7	-8,8	-5,0	-4,2	-3,0	1,5	2,0	-0,3	-0,9	-1,6	0,1
31	-1,8	-1,3	0,4	1,2	2,7	-0,4	5,5	8,9	0,4	-0,7	2,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,7	-10,0	-2,9	-2,2	-4,3	-7,2	-6,9	0,6	4,5	4,6
2	6,9	0,2	-1,4	0,7	0,1	-3,4	-0,3	-1,6	3,3	1,7
3	3,1	1,4	2,5	0,9	-7,8	-4,4	-2,0	-0,4	-14,2	-8,7
4	-2,7	-3,0	-3,1	-4,7	-3,3	-3,1	-5,4	-0,6	-1,6	-0,3
5	(0,0)	0,0	1,1	2,0	0,4	0,7	-2,5	-7,2	-18,0	-2,3
6	(0,5)	3,1	-0,1	-6,8	-6,6	-6,7	-9,3	-5,8	-2,5	-0,7
7	0,1	-1,0	3,1	-3,2	-2,9	-0,4	-3,8	1,0	0,3	-2,5
8	1,9	2,7	-0,1	2,0	2,0	2,4	1,7	1,1	0,8	0,8
9	-1,2	-1,0	0,1	0,4	1,6	4,3	-5,4	-2,8	-1,0	0,5
10	0,6	1,5	1,4	2,3	4,2	-0,9	2,9	0,0	-0,3	-0,2
11	-0,7	1,1	(1,3)	1,4	0,8	-1,8	-3,7	-3,3	-0,2	5,5
12	2,3	2,8	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	6,2	6,8	0,7
13	1,5	2,0	1,1	2,1	3,0	1,5	1,7	2,7	-0,5	-0,2
14	-0,6	-0,1	-0,5	-0,3	2,1	5,7	-2,8	-9,7	-1,9	-0,3
15	-6,2	-8,5	2,6	9,4	5,2	5,6	2,4	1,7	2,1	0,5
16	-2,0	-2,6	-3,4	-2,7	-2,7	-4,8	3,9	0,5	-5,4	-3,8
17	-2,9	-1,2	-4,6	-3,0	-3,4	-7,7	-3,6	-0,3	0,3	-1,4
18	-1,5	4,8	-3,0	-7,3	-2,5	-7,2	0,5	0,9	-1,3	-2,9
19	-1,7	-0,3	-1,2	-4,1	-3,3	0,0	2,1	0,1	-0,4	0,5
20	-1,9	-1,1	-1,2	-4,6	-2,9	-3,1	0,7	-5,1	-3,0	-1,3
21	-0,6	-2,1	-4,1	-1,8	-2,1	-1,5	-0,6	-0,2	2,1	3,1
22	2,4	1,4	1,3	0,9	0,0	-1,3	-2,0	0,2	1,4	3,0
23	1,4	1,9	1,3	1,3	1,5	1,1	1,0	2,3	5,1	5,9
24	3,9	3,8	3,6	5,1	4,1	1,3	-1,9	-0,4	2,7	3,9
25	0,7	3,2	3,8	6,2	6,9	3,3	1,7	-1,1	3,7	4,4
26	-0,1	1,9	3,1	5,9	-2,4	5,6	5,2	3,3	4,0	-11,7
27	-0,1	2,9	-0,5	2,6	-0,1	1,7	3,4	-2,1	0,6	-3,4
28	-2,2	-1,8	-2,0	-1,3	0,6	2,0	1,7	1,5	3,6	-2,0
29	1,1	0,5	3,1	3,9	6,0	5,9	7,5	8,1	8,2	9,0
30	-1,5	-1,3	-3,9	0,0	-1,8	4,5	4,8	2,9	4,1	-1,6
31	2,9	0,0	0,0	1,6	1,1	3,5	6,1	2,2	-2,7	-3,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	2,7	1,8	0,0	+1,2	+0,1	1,6	1,9	3,5	2,8	1,3	(5,4)
2	+1,8	+2,1	+3,6	+0,4	+1,3	−0,8	−7,6	−0,9	−0,2	−2,2	5,4
3	2,9	−0,9	+2,6	+1,5	−1,4	−2,2	−3,2	0,7	−0,2	−0,9	−1,4
4	1,5	1,8	−3,8	4,1	2,1	1,5	0,4	0,9	−1,4	−1,1	0,6
5	1,2	+2,0	+1,5	−2,2	+12,8	−11,3	−10,9	−0,8	−5,2	−2,5	−1,5
6	−0,4	0,4	−0,3	0,3	0,7	−1,6	−2,6	−1,2	0,4	−2,4	−3,0
7	+1,7	+0,4	0,4	1,7	2,1	2,2	0,1	2,5	0,7	(0,5)	2,2
8	+0,3	1,3	1,8	3,0	4,8	3,5	−0,1	4,1	1,6	−0,1	1,6
9	0,4	0,6	0,2	0,9	1,7	0,8	2,4	2,7	1,3	0,7	2,2
10	3,2	3,2	2,8	0,6	0,6	0,2	0,8	−4,1	(−4,0)	−4,1	−1,3
11	3,4	4,1	4,6	7,2	3,9	5,7	3,9	3,9	2,1	1,8	1,5
12	+3,7	2,8	4,7	3,1	4,4	4,7	2,9	3,3	0,5	5,0	(3,0)
13	−3,3	+2,5	−6,4	−4,1	−1,9	−1,4	−2,1	−0,7	−0,4	−0,6	−0,1
14	1,0	3,2	0,8	1,9	1,6	−1,5	−7,9	−9,6	0,4	−8,7	−7,8
15	−0,7	−6,3	2,8	+3,6	−14,3	−8,8	−12,2	−8,9	6,0	10,2	−3,4
16	+1,7	+2,9	−0,7	0,5	0,0	1,9	14,1	3,1	−2,9	7,4	−6,8
17	+2,3	+15,9	−1,7	−8,9	−2,5	−6,7	5,9	−8,6	−0,6	−1,3	(−1,1)
18	1,3	−0,5	−4,5	−0,8	1,8	−2,7	−4,4	−3,8	−0,2	−1,3	−2,6
19	0,2	0,3	−1,5	−1,0	−2,2	−2,0	−1,4	−2,6	−0,4	0,2	−1,4
20	−6,8	0,0	1,3	2,4	−0,4	1,0	−3,4	−6,7	−4,2	−3,0	(−1,1)
21	3,2	1,9	1,0	1,7	2,9	2,6	0,0	0,9	1,1	−0,1	3,3
22	2,5	4,4	3,6	3,7	4,3	4,3	2,0	2,5	1,7	1,2	1,9
23	5,9	5,7	5,2	5,9	−3,4	5,8	3,9	3,8	3,9	2,0	2,6
24	−0,5	−1,4	1,0	3,3	6,5	6,0	5,3	5,0	2,4	1,8	2,1
25	3,9	4,0	+3,3	−1,4	+1,2	1,0	1,0	2,5	1,2	−1,1	0,1
26	1,8	−0,5	−1,8	−8,2	−1,7	−13,1	4,2	−3,7	1,8	4,6	+2,8
27	−14,9	2,7	−0,5	−2,6	+2,5	−2,7	−1,8	−0,3	+1,2	−1,7	−1,9
28	1,7	2,3	1,5	4,7	3,6	4,1	2,8	2,5	0,8	0,9	1,9
29	7,1	5,7	5,2	4,6	5,8	4,2	−2,0	−4,0	+6,0	−3,8	−0,6
30	+2,7	−8,8	+5,0	−4,2	−3,0	1,5	2,0	−0,3	+0,9	−1,6	0,1
31	−1,8	−1,3	0,4	1,2	2,7	−0,4	5,5	8,9	0,4	−0,7	2,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	4,2	8,5	3,9	1,8	-2,7	-0,6	-1,1	-2,3	-4,7	-4,1
2	6,7	1,1	2,7	1,5	0,5	0,6	0,0	-1,5	0,6	4,9
3	0,8	-3,4	-0,7	2,6	-1,6	-1,2	-4,8	-5,2	-5,2	-11,1
4	(-2,5)	(-2,9)	(-0,9)	(-1,6)	(-3,4)	(-5,0)	-7,3	-5,9	-6,4	-9,5
5	-1,0	-1,6	-1,4	-1,2	-1,2	-2,2	-0,6	2,0	2,4	-0,3
6	-2,2	-2,8	-2,7	-2,7	-2,3	-4,2	-3,3	-5,5	-4,4	-5,8
7	-2,2	-2,6	-2,7	-1,8	-3,3	-2,7	-3,9	-5,3	-16,4	-2,8
8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,3	0,4	0,5	0,2	-0,4	1,4
9	6,3	1,5	3,4	-3,8	4,1	3,4	3,1	-2,4	-5,5	-6,8
10	-0,2	-0,1	0,8	0,5	0,7	0,1	-1,5	-3,4	-2,4	1,9
11	0,7	0,6	2,2	1,2	-0,1	-2,3	-4,9	-5,0	-4,3	-5,0
12	(0,0)	(-1,1)	-2,2	1,9	2,3	1,3	0,8	1,7	-1,1	-0,4
13	2,0	3,1	6,0	-8,6	5,6	2,5	2,1	-0,8	1,3	3,6
14	-5,4	-3,7	-4,2	-4,7	-2,7	-1,3	-2,3	-0,3	2,1	-0,8
15	-3,0	-4,5	-1,8	-1,1	-1,4	-2,8	1,2	1,3	2,0	0,5
16	-0,6	5,2	-1,4	-0,7	-1,5	-3,0	-1,5	0,6	1,1	1,9
17	-1,4	-0,6	-0,3	-1,2	-0,5	-0,9	-0,6	-0,3	0,6	0,9
18	-2,4	-3,9	-2,3	-3,2	-3,5	-3,2	-2,1	-1,7	1,3	3,5
19	-1,1	-1,0	-3,2	-2,4	-2,9	-2,9	-1,9	-1,5	0,1	0,7
20	-1,2	-1,5	-1,2	0,7	-0,3	1,4	2,1	1,3	2,7	-2,3
21	2,5	1,4	1,1	3,1	4,1	3,3	1,6	4,3	6,7	7,4
22	0,4	-0,4	0,2	0,1	-0,2	2,3	4,1	5,9	6,3	4,9
23	3,5	1,8	2,2	5,0	1,5	1,3	0,5	2,7	2,4	2,5
24	0,9	2,0	2,4	4,1	3,1	4,1	6,0	7,5	9,3	10,1
25	-2,1	-2,1	-1,0	-0,8	-1,7	0,5	1,9	0,8	-0,2	-2,1
26	(-0,5)	-0,7	0,2	2,2	2,2	4,6	4,3	2,4	-0,7	4,4
27	-1,0	0,0	0,6	2,5	1,8	1,8	2,7	5,4	5,2	2,6
28	1,5	0,8	-0,5	1,1	-0,6	2,0	1,9	1,6	3,0	4,1
29	1,4	0,3	1,1	2,9	1,9	2,4	2,9	3,4	2,4	-1,4
30	-4,2	5,3	-0,5	1,0	2,1	-0,6	0,7	-0,5	1,6	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-5,5	-2,3	-0,7	2,6	3,6	2,9	3,1	4,4	5,5	7,1	3,4
2	5,9	6,1	7,8	11,4	8,5	8,7	-1,0	3,0	5,1	3,3	0,1
3	-6,2	-7,5	-2,7	-0,7	1,8	1,8	-0,2	5,6	2,5	1,8	(-0,6)
4	-4,4	2,2	1,4	2,8	3,1	1,5	-1,2	1,8	2,5	0,7	-1,2
5	-0,2	-8,0	-0,5	-2,2	2,2	-1,4	-5,2	-9,6	-3,6	-2,1	-2,1
6	-5,5	-5,4	-7,7	-5,8	-5,8	-1,2	1,4	-0,4	-0,9	-0,1	-2,9
7	-3,3	-9,3	-4,7	-8,8	-8,5	-6,5	-10,8	-2,0	-2,3	-2,2	-1,5
8	0,2	1,2	2,2	-1,3	-3,3	1,8	2,6	0,5	1,1	-1,5	3,5
9	-5,5	-2,4	-1,5	-0,7	(0,6)	0,1	1,4	1,6	1,6	0,3	0,6
10	0,8	2,2	0,0	-1,0	0,3	0,1	2,4	2,9	2,7	2,7	0,8
11	-3,7	-2,6	-2,6	-1,8	-1,7	-4,1	-2,9	-2,7	-3,7	-0,2	0,4
12	0,7	1,6	1,8	2,8	4,2	3,5	3,3	-0,1	0,5	-0,5	0,8
13	2,2	3,0	3,8	-14,2	-13,8	-12,8	-10,6	-5,2	4,7	-4,7	-5,7
14	4,4	-1,2	-4,3	2,2	0,8	1,5	2,4	2,6	1,1	0,8	-4,2
15	-0,6	0,2	-4,5	-3,2	0,5	-1,3	4,3	1,6	-3,2	4,0	-0,4
16	-0,4	0,2	-1,0	1,5	1,0	0,1	1,5	-1,0	-1,5	-4,4	0,0
17	0,5	1,6	2,2	1,9	-1,0	2,0	1,7	1,4	0,4	2,1	2,8
18	2,8	1,0	1,0	1,9	-3,5	-2,7	-8,9	-11,1	-10,6	-10,8	-0,7
19	1,0	2,3	2,0	2,8	2,7	1,9	2,2	2,1	1,9	0,0	-0,9
20	2,9	4,5	2,7	3,0	7,1	4,7	3,8	3,3	2,9	2,8	0,9
21	5,3	3,5	4,1	3,4	2,2	0,0	1,1	-0,7	-1,9	-0,3	0,4
22	1,8	-1,0	1,1	1,0	1,3	2,3	2,8	2,9	5,4	4,8	4,5
23	-0,3	-1,5	-2,3	-2,4	-1,3	0,8	3,3	1,1	1,0	1,7	0,9
24	-1,3	4,1	-1,0	-4,9	-3,8	0,4	-0,9	-4,4	-7,5	-1,8	-3,7
25	-2,0	-0,4	-0,4	-1,6	0,3	-0,5	-0,1	-0,3	0,3	-1,1	-1,0
26	2,8	2,4	2,6	0,5	-0,1	-3,2	0,1	2,1	-0,1	0,4	-1,4
27	2,4	4,1	4,9	3,7	3,6	2,7	5,3	3,7	3,5	1,4	0,9
28	3,4	3,8	0,2	-0,3	-0,1	-6,2	-5,6	-4,3	-4,2	-2,4	6,5
29	-0,1	-0,4	-2,2	2,4	-2,2	0,9	3,4	1,5	1,8	1,9	2,7
30	0,6	-0,4	-1,7	2,2	1,2	1,0	0,1	0,4	-4,1	-3,6	(-2,9)

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-1,0	0,0	-0,7	-2,9	-1,5	-1,1	-2,2	-3,2	-4,9	-4,1
2	0,7	-0,2	-0,6	-2,7	-0,8	-0,8	-3,9	-6,4	-9,9	-8,7
3	0,4	-0,8	-4,9	-5,5	-4,0	-3,9	-2,6	-1,8	0,4	-0,7
4	0,1	-0,9	-0,6	-0,5	-2,1	-2,8	-1,5	-1,7	-1,2	-1,0
5	-1,0	-0,3	-0,5	-0,5	-1,9	-0,2	0,1	3,7	2,4	1,5
6	-0,4	0,1	-0,5	-0,9	-1,3	-1,8	0,3	0,1	-2,8	-1,0
7	0,8	-0,2	-1,0	3,7	-1,7	-0,9	-0,8	1,3	0,1	0,3
8	0,7	0,2	1,5	1,1	0,6	0,5	0,8	2,6	3,3	2,8
9	0,3	0,0	5,4	12,6	13,9	18,7	7,1	5,0	3,3	1,9
10	-0,8	-2,3	-0,6	-2,6	-1,2	-1,3	-5,0	-3,4	-0,7	1,1
11	-5,8	-9,9	-1,9	-2,5	-8,9	-9,0	-7,0	-10,2	-3,9	-4,1
12	-4,2	-5,1	-3,4	-12,3	-6,6	-3,2	-0,9	-0,8	-1,7	-2,0
13	-6,6	-6,1	-6,9	-5,2	-2,2	-4,0	-1,3	-1,7	-1,1	-1,3
14	-6,4	-5,3	-6,9	-5,8	-1,1	-5,7	-5,2	-2,3	-2,7	-3,5
15	-1,0	-0,6	-2,4	-3,1	-3,3	-3,0	-2,8	-1,4	-3,5	-4,3
16	-1,3	1,9	-3,1	-0,9	0,0	0,0	-0,3	0,2	1,6	2,0
17	0,7	0,7	-0,2	1,7	0,6	-0,2	-0,2	1,9	2,4	2,8
18	-1,6	1,8	2,4	2,8	1,9	2,5	3,1	3,9	4,5	4,3
19	3,4	2,7	1,7	1,7	0,4	0,1	4,1	6,7	7,3	5,7
20	3,1	4,0	2,8	1,9	1,7	-0,1	3,0	5,3	4,3	2,3
21	2,1	-1,2	1,0	1,7	0,7	1,1	1,8	2,3	1,4	-0,5
22	1,6	1,8	2,4	1,5	0,6	1,0	2,1	4,1	4,4	1,8
23	1,3	1,5	1,0	2,2	1,6	0,7	-0,3	0,0	1,9	3,1
24	1,6	1,7	2,4	3,0	3,6	2,5	1,4	0,4	0,6	3,6
25	3,8	5,2	4,6	5,3	5,8	7,2	8,1	6,8	3,5	1,3
26	5,1	3,3	2,6	2,4	-3,6	2,6	1,3	0,2	1,2	0,8
27	5,0	5,0	6,5	4,1	4,6	2,7	4,6	3,8	-2,0	0,2
28	0,2	0,5	1,9	4,1	0,8	2,0	3,0	-5,4	-2,6	-3,7
29	0,2	0,5	-3,1	-2,9	-2,5	-2,1	-6,3	-1,2	-2,7	-1,1
30	-0,2	0,2	-0,3	-0,7	0,3	-0,3	-0,6	-4,9	-1,5	-0,4
31	0,2	-0,1	0,5	-0,7	0,9	0,3	-1,0	-2,2	0,2	1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-1,4	-1,5	0,7	-5,6	-4,9	-7,4	-4,8	-3,0	-5,6	0,2	-2,0
2	-11,8	-18,1	-17,7	-10,5	-2,8	1,1	1,6	0,7	-0,9	-0,2	-4,0
3	1,4	0,2	0,4	-0,3	2,3	-0,1	-0,3	-1,5	-0,2	-0,6	1,7
4	-0,5	-0,8	-3,5	-2,7	1,4	0,8	1,3	0,4	-0,6	-2,2	-2,9
5	0,5	-2,2	-2,6	-2,6	-1,2	1,3	0,2	-3,1	-3,9	-2,0	-2,4
6	-1,8	-1,6	0,0	0,2	1,9	3,3	3,4	0,2	0,1	-1,0	-1,8
7	1,6	3,2	2,7	1,5	4,2	2,4	2,4	-2,5	2,2	1,2	-0,6
8	3,7	5,7	5,5	5,2	-8,2	-10,6	-21,7	-18,3	-20,6	-6,7	-1,9
9	2,2	2,4	-1,2	2,5	-0,6	-3,3	0,0	5,1	-0,4	-4,2	-1,1
10	-9,9	-2,0	0,8	-1,8	-20,3	-12,9	-5,2	-1,6	-2,3	-4,8	-0,3
11	-3,1	-3,2	-3,1	-3,1	-5,3	-1,5	-2,8	11,3	-4,0	-7,2	3,8
12	-4,4	-7,3	-13,0	-6,7	-3,4	1,5	0,4	-5,7	-1,9	0,1	-3,1
13	-0,8	0,0	-0,5	-2,4	-1,0	-0,4	-7,9	-6,1	-5,5	-5,9	-7,7
14	0,4	0,2	1,3	0,8	-0,2	1,6	3,0	0,7	5,6	-0,2	-2,7
15	-0,3	0,3	-3,1	-2,6	-2,4	-0,6	1,1	0,2	-0,5	-0,3	4,6
16	3,2	4,1	4,5	3,7	5,2	4,3	4,2	3,3	3,4	3,1	0,1
17	2,9	3,8	4,5	3,4	5,3	5,1	5,1	4,8	4,4	4,4	-0,6
18	3,9	1,8	0,9	0,1	0,1	-1,2	0,2	-1,3	2,5	2,8	1,3
19	5,4	4,0	4,6	1,6	2,9	4,2	6,7	5,3	4,0	2,8	1,4
20	1,6	-2,8	-4,0	-4,7	-3,2	-1,8	0,0	0,6	0,4	1,1	-0,6
21	1,5	3,1	4,4	3,2	3,7	2,1	-0,2	0,4	0,2	7,6	0,2
22	4,1	4,1	4,5	4,3	5,0	5,5	5,2	3,2	4,4	3,7	0,1
23	4,2	4,3	5,2	4,8	4,7	2,7	6,1	4,1	3,8	2,5	1,5
24	4,8	7,1	7,8	7,1	8,1	8,1	8,1	7,0	4,7	5,0	2,7
25	4,9	3,9	7,9	5,8	5,4	3,7	3,3	2,9	3,4	4,0	2,1
26	1,8	3,1	0,9	1,4	3,1	4,3	6,3	4,7	4,2	4,1	2,7
27	-0,3	4,5	4,8	2,9	-4,6	-11,6	-12,0	-3,6	-1,1	-0,3	-0,9
28	-5,4	-15,2	-17,4	-7,4	-2,1	-6,3	-6,2	-3,2	-2,6	-4,3	4,9
29	-0,3	-1,1	-1,1	-0,7	0,5	0,4	-0,4	-2,5	6,5	-2,3	-2,1
30	-1,7	-2,6	2,4	1,2	2,3	2,2	-1,0	-5,2	-3,0	-2,2	9,0
31	-0,5	2,1	2,7	0,3	3,6	3,4	4,3	2,1	3,2	1,7	-0,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,3	1,4	0,1	-0,7	-0,5	1,4	1,1	0,1	-1,2	0,6
2	-1,0	0,2	-0,6	-0,3	-0,1	0,2	-2,6	-1,9	-1,4	-1,4
3	-4,4	-4,0	-2,9	-2,4	-3,6	-4,5	-6,1	-6,2	-4,3	-6,1
4	(-2,0)	-0,5	(-0,9)	-1,4	-0,4	-0,1	-1,2	0,1	3,5	0,8
5	-0,7	0,0	0,0	5,9	5,1	3,8	-2,4	1,5	-4,1	-2,8
6	-3,9	-3,3	0,2	-0,2	-7,2	-2,1	-2,4	-3,6	-12,8	-8,6
7	-1,3	-0,3	3,3	0,2	-0,3	-4,1	-3,0	-3,3	-8,1	-4,4
8	-1,5	4,3	-1,9	-3,0	-1,9	-0,9	-0,8	-0,9	-2,3	-1,3
9	0,2	-4,8	-7,7	-2,7	-1,8	0,4	-0,5	-4,4	-5,7	-4,7
10	-6,0	-5,8	1,0	-0,5	-2,0	-4,1	-4,0	-5,7	-4,5	-3,0
11	-4,1	-7,6	-5,7	-6,0	-5,3	-6,7	-2,6	-1,0	-0,5	-2,0
12	-5,6	-5,4	-3,6	-4,7	-1,6	-5,8	-4,3	-2,4	1,1	0,9
13	-1,6	0,1	1,8	-9,4	-1,3	-1,5	-0,7	-3,2	-1,8	1,5
14	-1,3	-0,5	-1,7	-0,5	-1,1	-2,5	-4,8	-2,9	0,6	1,2
15	-1,2	-0,8	0,4	0,3	0,7	0,2	-1,5	-1,3	1,4	2,8
16	1,7	-0,7	1,9	2,1	1,1	-0,3	-2,1	-3,9	-3,1	-3,0
17	4,9	3,8	-0,3	2,7	2,6	3,5	2,3	1,2	0,3	0,0
18	3,3	4,0	1,1	1,9	2,4	3,9	3,5	3,0	2,0	0,5
19	2,6	1,9	1,8	1,7	1,4	1,8	2,0	2,2	3,5	1,8
20	1,3	1,3	1,9	2,3	1,2	3,1	2,4	7,4	6,5	5,8
21	3,7	4,4	5,3	4,7	4,6	6,2	8,1	6,2	6,9	6,6
22	5,6	3,5	3,9	1,3	0,9	2,2	5,6	8,3	8,8	8,2
23	1,3	3,2	0,2	3,6	2,9	2,7	4,5	7,9	7,8	7,8
24	2,4	2,5	4,0	-1,0	-2,2	-1,6	0,5	0,8	0,8	-0,1
25	5,2	0,1	4,1	6,7	-1,9	-2,7	-4,2	-4,3	-11,3	-12,7
26	0,1	1,8	-2,3	-2,9	1,0	-0,3	2,7	0,8	2,9	0,9
27	-2,5	-1,0	-0,9	1,1	3,5	4,2	5,5	4,4	4,4	1,7
28	1,4	2,2	-0,6	0,2	1,8	1,6	1,9	1,2	3,4	5,3
29	(-0,5)	0,0	1,0	-0,5	-0,4	0,0	0,2	-0,6	0,8	-3,7
30	0,7	0,4	-2,2	-1,0	-0,1	0,1	0,3	0,6	1,9	4,1
31	3,5	0,3	0,4	1,4	2,8	2,5	1,5	1,1	3,3	2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+), oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	−2,7	1,1	2,6	−0,4	−5,8	−4,6	−2,3	−1,7	−4,1	(-3,3)	−1,7
2	−8,1	−12,0	−7,2	−7,7	−2,8	−2,2	−9,6	−14,7	−3,9	−3,1	−3,5
3	−4,0	−3,5	−3,2	−2,3	−1,4	−0,3	0,4	2,3	4,1	−0,8	−3,2
4	−1,0	3,3	0,1	5,2	5,4	4,5	5,8	2,2	−4,9	−8,1	−5,1
5	−6,6	−4,6	−1,3	−2,3	−3,0	−2,9	−3,0	−1,9	−5,8	0,3	−3,8
6	−4,3	−2,0	−1,3	−8,8	0,2	−2,1	2,6	0,0	17,3	2,7	−0,8
7	−5,9	−1,2	−4,1	−9,6	−7,6	−4,6	2,4	−1,7	−1,4	4,4	3,3
8	2,5	−5,1	−4,4	−1,7	−0,1	−2,0	−3,1	−1,3	−3,8	−4,9	3,1
9	−3,7	−4,6	−3,2	−4,3	−2,8	−6,8	−7,0	2,7	−2,6	−7,9	−6,6
10	−4,0	−2,1	−4,9	−0,6	0,5	0,6	−1,7	−4,1	−6,2	−7,9	−7,1
11	−2,3	−4,8	−0,8	−0,5	−0,6	−0,7	−2,1	−4,3	−2,8	−1,4	−3,4
12	0,4	−1,3	−3,3	−5,6	−2,2	−0,5	−0,5	0,8	−1,4	9,6	−1,3
13	0,9	0,1	−0,2	−1,4	0,0	0,2	0,2	1,0	1,0	0,7	(-0,7)
14	2,8	2,2	0,3	1,0	2,9	3,8	2,6	2,4	0,2	−0,3	−0,5
15	4,5	4,6	3,9	3,7	3,9	4,3	4,7	5,8	5,6	4,9	3,3
16	1,6	5,7	7,3	10,5	2,7	3,4	3,4	4,5	4,6	5,9	6,1
17	2,7	5,4	6,6	5,0	3,2	3,7	−3,3	0,5	0,1	2,9	4,3
18	1,6	4,6	5,2	0,0	−0,9	−6,4	4,5	5,9	4,7	2,6	−0,8
19	4,0	3,9	5,1	5,5	3,4	2,9	1,4	4,8	4,4	2,8	2,9
20	5,0	3,6	2,9	1,9	1,6	2,6	1,9	1,5	0,7	2,1	3,7
21	6,5	5,0	4,7	4,8	5,4	7,3	2,4	−4,7	−11,0	−2,7	2,8
22	9,6	3,9	−4,8	−2,9	−7,4	−13,6	−8,3	−2,9	4,6	3,4	0,8
23	6,2	7,9	4,8	7,6	3,3	4,0	2,4	2,4	0,0	1,0	2,2
24	0,1	−0,2	0,3	0,0	−2,3	−1,0	−1,7	2,5	6,9	5,4	3,1
25	−15,9	−17,3	−17,1	−11,3	−3,7	−2,8	−2,2	−0,6	1,2	0,6	0,0
26	1,2	1,5	2,7	2,4	0,6	0,7	0,5	1,9	−0,8	0,9	0,3
27	2,0	−0,1	4,7	2,7	1,1	2,4	−1,5	−1,9	−5,7	−1,6	1,9
28	4,1	2,9	2,1	1,7	2,2	6,8	2,4	1,5	1,0	−0,9	(-0,7)
29	−1,1	−0,2	1,1	1,3	−0,2	−0,9	0,4	−3,7	−4,5	−3,7	−5,0
30	1,0	0,6	0,0	1,7	1,5	−0,6	5,8	4,5	−3,9	1,7	5,4
31	1,7	3,1	1,9	3,3	3,6	4,5	3,1	−3,0	8,1	−5,1	2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,9	1,4	5,5	8,8	1,8	6,6	5,7	7,8	6,7	-0,?
2	-6,3	-4,3	-6,6	-2,0	-3,2	-7,5	-5,8	-4,7	-4,7	-4,?
3	-2,2	-9,4	(-6,4)	-3,9	0,7	-5,8	-6,7	-9,7	-11,8	-10,?
4	4,4	-8,3	-4,9	-6,9	-4,6	-9,7	-7,4	-5,8	-5,9	-5,7
5	-5,1	-2,3	0,0	-1,7	-2,0	-1,9	-3,5	-5,4	-8,7	-14,5
6	-8,3	-9,0	-10,8	-7,5	-3,5	-4,0	-12,4	-16,2	-14,1	-13,4
7	-6,6	-3,3	(-5,1)	-6,1	-3,6	-4,6	-0,5	-2,4	-0,1	-0,?
8	-7,4	-1,2	-9,2	-6,3	-3,3	-3,5	-3,8	-2,2	0,6	-5,?
9	-3,3	-2,5	-5,8	-4,1	-1,7	-4,5	-4,1	-4,7	-4,2	-3,5
10	-0,7	-0,6	-0,2	0,4	1,5	-0,5	0,4	-4,8	-4,7	-5,?
11	-7,6	-3,7	-3,5	-0,8	1,4	-1,4	-4,6	-0,3	-0,6	-4,5
12	-1,2	-4,7	-2,6	-1,8	-0,7	1,8	0,2	0,3	1,6	1,5
13	-1,6	-0,4	0,6	0,2	-0,8	1,4	0,3	-0,5	0,0	-1,?
14	1,7	2,6	1,1	-0,4	-0,4	2,3	3,7	3,7	4,0	6,2
15	2,3	4,8	3,2	-1,3	0,7	4,1	4,0	2,8	3,7	4,?
16	-1,4	-1,2	-1,4	-2,3	-2,2	-1,0	-0,5	1,9	3,6	4,?
17	0,1	2,0	2,6	11,4	3,0	6,7	6,2	5,8	9,0	7,?
18	11,2	9,0	-0,8	0,0	2,0	1,0	2,4	3,4	5,0	7,3
19	(1,7)	(2,8)	1,7	1,0	1,4	1,1	0,8	2,9	3,4	3,?
20	2,1	3,3	3,2	2,6	3,8	3,7	3,5	4,1	6,6	6,2
21	(3,7)	(4,2)	1,8	3,5	4,4	3,7	3,6	2,8	1,0	0,?
22	10,?	3,0	2,3	1,6	1,7	3,3	5,7	8,7	6,3	7,?
23	0,2	2,2	-0,4	-0,8	0,3	2,5	3,3	4,6	5,2	5,1
24	(0,7)	(1,8)	0,7	0,1	0,2	0,6	3,5	8,5	7,1	11,2
25	4,1	5,0	4,2	2,7	2,6	1,9	0,8	1,2	-6,5	4,7
26	5,5	6,2	5,0	2,7	3,2	2,7	3,3	4,3	4,9	4,?
27	5,0	5,6	5,9	2,8	2,1	2,9	2,6	3,2	1,4	3,?
28	3,7	4,3	4,2	3,4	3,9	3,2	1,9	-0,7	0,4	3,5
29	(-5,7)	-4,3	14,7	4,0	-6,2	-5,4	-3,8	-8,8	-9,0	-11,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-6,7	-8,9	-7,5	-6,1	-4,9	-11,3	-9,8	-5,1	12,1	3,5	-6,8
2	-3,3	-3,1	2,1	5,2	0,4	-6,6	-3,4	-7,7	-2,0	-3,7	-11,8
3	-10,2	-9,9	-8,2	-7,4	-7,0	-1,2	-3,3	6,8	-1,2	-5,5	8,7
4	-16,9	-4,3	-7,4	-6,8	-3,7	-5,8	-5,0	-4,2	-3,4	-3,4	-3,4
5	-18,0	-8,0	-4,1	-11,2	-3,0	-12,4	-9,4	-0,2	-13,0	-8,2	-11,8
6	-8,0	-5,8	-8,4	-4,9	-4,5	-6,2	2,5	-3,0	-3,3	-2,3	-3,4
7	-1,1	-2,3	-3,2	-3,0	-5,7	-5,4	-0,7	-0,4	-9,4	5,1	-7,7
8	-2,0	-3,1	-3,9	-6,4	-21,7	-9,6	-13,4	-6,0	-2,3	-1,6	-3,3
9	-2,5	-1,5	-1,5	-0,4	-1,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,9	-2,2	(-0,6)
10	-5,0	-4,6	-3,2	-0,6	1,5	1,0	1,3	0,8	5,4	-7,0	3,9
11	-1,9	-1,3	-0,6	0,4	-0,6	-1,1	0,7	0,1	0,5	-0,5	-2,6
12	2,8	-0,1	-0,1	-0,2	-0,6	-1,3	-0,1	-1,9	0,9	-0,8	0,2
13	-0,1	-2,2	-0,8	1,5	0,6	2,2	1,3	2,2	1,2	-1,5	6,9
14	4,5	2,6	1,9	1,2	2,9	3,5	3,9	3,1	4,8	3,4	3,0
15	5,3	5,1	2,4	0,7	-4,0	-1,7	0,1	-1,7	-2,5	-5,9	-1,8
16	4,7	2,0	-0,6	-0,7	1,9	3,3	3,6	2,8	1,3	-0,2	1,3
17	9,4	7,1	3,2	0,7	2,9	0,8	-1,5	0,0	0,8	13,8	3,5
18	6,6	2,9	0,1	-0,1	-1,2	1,0	1,8	1,5	2,1	1,0	1,9
19	4,1	3,8	1,5	2,7	2,6	1,9	1,6	2,8	3,1	1,2	2,3
20	6,4	5,6	5,7	5,5	4,8	4,3	5,3	4,4	4,5	4,6	(4,6)
21	0,2	-0,5	1,7	3,8	2,6	2,8	2,8	0,8	2,0	2,2	2,4
22	8,4	7,5	5,9	4,1	5,2	3,2	1,1	-2,6	-5,6	-0,9	2,7
23	6,2	4,1	1,4	1,5	3,2	3,7	4,1	1,8	1,0	-0,5	(0,8)
24	12,3	11,3	9,9	6,9	3,9	6,5	7,8	6,6	5,5	5,3	4,8
25	3,2	3,7	5,8	2,7	4,2	4,7	6,5	5,9	4,5	5,0	6,4
26	3,3	2,8	5,4	5,3	6,5	7,0	8,3	6,4	5,2	4,1	5,2
27	2,8	0,3	2,0	3,0	3,4	5,5	5,2	4,7	5,2	3,8	4,1
28	2,0	1,0	3,0	3,3	11,9	9,8	-0,9	-12,9	-14,1	-9,4	-5,9
29	-6,2	-4,6	-2,2	-1,1	-0,4	0,5	-9,4	-3,1	-3,2	1,1	-3,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−6,3	−4,1	−5,0	−2,7	−0,7	0,2	1,8	2,8	4,7	4,2
2	−4,2	−0,3	0,7	2,5	4,0	8,3	3,3	6,9	8,0	8,7
3	7,6	−9,4	2,0	−2,2	−14,9	1,8	3,3	1,0	−2,0	3,1
4	0,6	1,7	−5,4	0,2	−3,7	−7,5	−7,7	3,5	5,8	5,2
5	−5,1	0,8	−8,0	−7,1	−1,4	−6,0	−8,6	−2,7	−4,0	−10,3
6	−3,2	−3,6	−10,7	−2,0	−7,8	−6,7	−3,3	−3,4	−7,5	−15,8
7	0,3	−4,7	−3,7	−11,8	−1,9	−1,2	1,0	−3,3	−6,8	−3,3
8	−8,7	−10,2	−5,3	−12,0	−8,6	−4,0	−20,7	−8,8	−4,7	−3,1
9	−10,5	−7,9	−7,4	−8,8	−5,8	−5,9	−3,7	−4,4	−5,0	−0,8
10	−2,2	−7,5	−2,4	6,1	−0,4	−2,4	−0,3	1,6	−4,9	−3,0
11	−3,3	−1,9	−6,1	−4,1	−2,9	−2,4	−0,1	−2,2	1,7	0,4
12	−7,3	−3,0	−2,9	−2,3	−0,9	0,1	2,4	0,3	−0,4	−1,3
13	−6,8	−0,5	−4,9	−0,8	1,1	1,5	3,6	3,9	1,5	0,9
14	1,4	1,7	3,3	2,1	2,5	2,1	3,4	0,2	−0,6	2,9
15	1,4	5,7	2,8	2,7	4,8	4,3	6,1	5,3	6,7	3,4
16	3,0	4,3	3,4	2,0	1,7	0,0	−0,4	0,2	1,5	4,0
17	1,7	4,7	4,5	4,4	4,5	5,0	5,3	3,2	2,2	1,5
18	4,3	6,4	4,5	7,1	6,8	5,9	5,9	7,1	6,0	5,2
19	1,6	4,7	5,8	7,2	3,9	4,3	1,6	−9,9	−15,6	1,2
20	−1,1	0,9	−1,3	−0,2	2,6	5,3	2,8	5,6	6,6	6,6
21	1,9	2,3	2,8	2,5	2,1	2,7	1,4	−0,3	4,8	0,2
22	−0,5	1,5	1,1	1,4	2,0	−1,2	2,6	1,4	2,2	−1,7
23	0,4	1,6	1,8	0,5	3,3	3,8	3,9	3,3	2,5	−0,1
24	4,0	3,8	2,5	2,7	2,5	0,6	−0,1	0,3	3,7	5,3
25	1,8	4,7	3,2	3,1	4,5	7,5	8,0	5,6	8,7	6,4
26	3,0	7,2	4,1	0,7	4,6	3,8	4,1	5,6	4,5	4,3
27	(5,4)	7,8	6,6	5,1	5,0	4,5	7,7	7,7	8,2	8,4
28	19,1	6,1	1,5	0,0	0,7	−1,2	2,5	3,9	6,1	3,6
29	5,2	7,5	7,0	5,4	5,5	4 1	−0,4	−6,3	−8,2	1,0
30	3,8	−15,9	8,6	−18,9	−2,8	−11,3	−20,1	−23,5	−19,4	−28,9
31	−8,4	−5,2	−4,2	−4,7	−9,4	−15,4	−6,1	−5,4	−6,4	−9,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	4,7	4,1	4,7	3,0	3,4	−3,4	−2,3	−3,0	−1,5	−4,6	0,0
2	2,8	2,0	−1,3	3,2	3,9	0,4	−1,7	−2,0	0,8	5,1	3,6
3	1,6	−1,3	−13,6	−6,1	−8,1	−5,5	−3,9	−9,9	−3,9	3,9	−2,9
4	−0,6	2,5	−8,8	−3,8	3,2	−0,2	20,2	15,3	−4,3	8,2	−5,3
5	−6,4	−3,8	−5,7	−0,6	−3,2	−5,8	−7,4	5,1	−2,9	(-2,6)	−1,4
6	−11,3	−8,4	−18,9	−12,3	−3,7	−10,4	−9,4	−7,7	−4,9	−2,7	−4,8
7	−1,4	−14,3	−6,9	−10,6	−10,0	−11,0	−12,2	−18,4	−7,5	−6,1	7,9
8	−6,9	−3,7	−3,5	−5,8	−3,2	−6,8	−5,4	−3,6	−1,3	1,8	−5,5
9	1,1	−1,6	−2,1	−3,8	−5,3	−2,0	−2,5	−5,0	6,3	3,6	−9,1
10	−0,5	0,4	0,8	−2,5	−5,8	−3,9	−2,8	7,6	−8,1	3,8	0,3
11	−0,3	−0,7	1,5	−0,2	−1,2	−0,8	−3,0	−3,6	−2,9	−3,7	−4,9
12	−8,0	−6,7	−5,1	−4,6	−5,8	−7,1	−7,5	−5,4	−5,4	−4,9	2,4
13	0,1	1,5	2,8	0,6	1,4	1,3	2,5	2,4	2,5	0,8	3,5
14	1,3	1,3	1,9	0,2	1,6	0,5	1,0	1,9	4,3	4,2	2,6
15	−2,1	0,2	1,0	0,6	1,7	2,3	0,5	1,1	1,2	1,1	3,0
16	2,8	3,4	0,3	0,0	2,0	1,9	2,4	1,4	0,1	−0,2	1,7
17	3,1	3,6	3,0	3,6	7,4	6,5	6,0	5,9	3,8	6,0	4,1
18	5,3	7,5	5,9	6,1	6,8	6,4	2,6	2,1	2,4	12,1	2,5
19	2,1	−0,7	0,0	0,1	1,0	−0,9	−1,9	−1,4	4,1	−2,9	−0,3
20	5,4	5,7	6,5	3,4	3,5	1,2	0,8	1,5	0,2	−0,3	4,2
21	−0,8	0,6	2,7	1,9	0,1	−0,6	−0,6	0,5	0,0	−1,7	2,3
22	1,3	2,7	4,9	2,5	3,1	3,3	3,0	2,0	1,4	−1,9	1,6
23	0,8	−0,4	1,7	0,3	−0,2	2,7	4,3	3,2	1,6	1,4	0,9
24	5,8	6,3	6,5	4,8	4,9	4,5	3,2	1,6	3,4	1,0	2,5
25	7,5	9,9	12,4	8,8	4,0	2,0	1,6	−1,9	−1,5	0,4	3,1
26	6,6	7,6	9,0	5,7	5,1	4,4	4,0	3,8	3,1	3,6	(5,6)
27	6,2	6,5	10,5	5,4	2,4	5,8	−2,4	0,1	−1,2	−0,3	2,3
28	1,7	3,3	−0,7	4,0	10,3	9,2	1,9	−0,6	3,5	4,5	4,7
29	1,0	−3,6	4,2	−2,4	−15,3	3,9	3,5	10,0	3,2	−12,6	−11,7
30	−17,7	−15,2	−13,7	−2,2	−7,7	1,5	2,0	−0,2	6,1	−13,0	−5,0
31	−6,7	−7,3	−1,1	1,5	2,6	1,7	3,9	−1,9	(-4,0)	−4,4	−6,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-7,7	-7,8	-5,2	-9,3	-1,0	-4,1	-2,9	-4,0	-1,1	-10,3
2	-5,0	-2,4	-1,5	-2,2	-2,0	-8,1	-4,8	-16,0	-9,9	-4,5
3	-5,5	-3,9	-5,5	-6,8	-6,1	-6,4	-19,8	-16,1	-10,3	3,5
4	-5,1	-6,7	-4,0	-3,2	-3,1	-4,0	-8,0	-10,5	-11,1	-10,0
5	-2,5	0,1	1,1	-0,4	1,5	2,7	3,7	1,4	1,7	3,4
6	12,4	-0,2	1,8	-13,0	-6,0	-2,7	-4,6	-5,5	-4,4	-3,9
7	0,8	3,3	-8,5	2,7	3,1	0,3	-0,4	-2,6	-4,8	-2,8
8	-3,9	-4,8	-1,8	-2,6	-3,3	-1,1	-1,8	-2,8	-3,4	-1,9
9	-4,6	-1,9	-0,3	-1,9	1,2	4,1	4,2	3,9	5,4	7,4
10	3,0	3,5	5,0	2,6	4,6	6,1	7,2	5,7	1,6	3,8
11	(1,6)	0,2	2,0	3,0	3,1	5,6	3,3	3,2	5,6	5,1
12	(0,0)	1,0	4,8	4,8	6,6	8,2	8,5	10,1	7,4	8,2
13	0,8	1,5	3,5	1,3	1,5	5,0	7,4	7,8	8,5	8,4
14	2,2	1,8	3,8	0,5	1,7	2,7	4,7	6,2	3,6	3,3
15	8,2	6,7	6,2	7,2	4,4	4,7	4,1	6,2	7,2	6,9
16	-1,8	-0,8	0,2	-1,3	-1,1	2,9	5,5	7,8	6,4	7,0
17	-0,2	7,3	5,8	23,5	7,6	-11,6	-30,5	-42,6	-38,1	-37,8
18	-5,3	-5,9	-11,9	-16,1	-12,8	-9,7	0,3	10,0	9,2	1,8
19	-8,6	-6,6	-4,1	-5,9	-4,5	-2,6	-1,1	-0,5	-0,8	-3,7
20	-2,7	-1,5	-0,8	-4,0	-2,4	-2,1	-3,3	-4,0	-6,5	-6,3
21	-0,5	0,2	2,4	1,3	4,1	5,8	7,0	2,8	1,5	2,5
22	1,4	2,3	3,7	4,4	4,6	4,4	5,5	2,8	2,0	3,0
23	3,6	6,8	5,4	5,4	5,6	6,4	8,2	7,3	5,1	4,1
24	5,9	4,6	5,2	6,5	7,4	7,3	9,2	8,1	5,6	6,8
25	8,2	5,5	5,3	3,5	8,4	10,4	11,7	12,7	4,3	5,3
26	0,3	-2,4	0,6	-3,1	-1,3	-4,3	-0,1	3,1	8,0	-8,3
27	4,1	1,0	-5,1	-4,3	-13,8	-8,1	-4,4	-1,1	-2,6	-1,2
28	3,5	3,4	-1,7	9,4	-3,6	-5,2	-9,6	-6,2	-4,9	1,2
29	-1,1	-0,9	0,6	-0,5	-1,5	-3,3	-1,1	2,2	3,6	2,3
30	-2,5	-3,3	-6,3	-2,7	-1,9	-2,1	3,0	9,5	10,8	6,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-4,8	-7,4	-9,2	-10,0	-8,7	-4,3	-4,9	-6,5	-8,6	-6,8
2	-0,8	-2,0	-0,8	-5,3	-7,5	-19,7	-8,3	-4,4	-4,7	-5,8
3	0,9	-3,5	-3,4	-13,6	-5,9	1,4	-8,6	-4,1	0,9	-1,7
4	-3,8	-5,6	-2,5	-2,4	-1,2	-3,2	-0,2	-1,2	-2,5	3,1
5	9,3	6,7	6,8	6,4	3,2	-1,5	-0,2	1,5	0,6	0,6
6	-1,6	-2,1	0,3	0,1	-3,9	-3,5	-2,9	6,7	0,8	-2,0
7	2,0	2,7	-1,8	3,9	-0,5	-1,7	-1,2	-2,4	-3,8	-4,7
8	-0,4	-2,5	-2,6	0,7	0,1	-0,1	2,7	-1,5	-4,0	-3,2
9	6,5	1,8	-2,1	-0,3	1,4	2,5	7,9	5,3	2,9	1,9
10	1,0	0,9	-4,0	8,0	5,0	7,1	4,3	3,3	3,3	3,9
11	2,5	0,2	1,4	2,2	0,1	1,3	0,5	-0,1	-0,2	-0,3
12	8,2	5,5	4,3	3,1	1,1	1,4	3,0	1,8	1,1	1,1
13	11,3	8,8	7,0	7,8	2,8	3,1	3,6	1,9	1,2	0,9
14	4,3	1,8	1,3	4,3	3,7	1,9	4,4	4,3	6,3	7,4
15	3,6	-1,4	-3,8	-1,1	1,3	2,2	1,3	-5,1	-1,8	-0,5
16	5,6	2,7	2,3	1,6	-2,0	-2,9	0,4	-1,2	-0,3	-0,7
17	-44,9	-20,1	-17,9	-23,8	-16,2	-9,6	-19,9	-10,7	-9,1	-13,9
18	3,1	-3,3	1,6	1,5	-1,2	2,6	1,2	-2,3	0,6	-5,6
19	-2,9	-3,4	-3,1	0,6	-1,9	-3,5	0,0	-2,2	0,4	-1,5
20	-5,9	-5,8	-4,0	0,9	1,7	0,5	-0,1	0,9	-0,3	-0,2
21	5,1	7,0	5,7	5,6	2,7	2,5	2,2	2,7	1,8	2,6
22	2,2	2,7	4,1	4,1	3,5	2,5	3,4	4,4	3,4	2,8
23	6,2	3,6	1,8	6,8	3,6	7,5	7,7	8,8	7,6	6,5
24	10,4	8,5	11,6	12,5	9,3	9,9	7,6	5,1	5,3	5,7
25	8,5	-4,8	-4,8	-4,7	11,7	-2,4	-5,9	0,7	2,8	1,5
26	-21,6	3,9	1,6	-20,9	-15,7	-8,8	-2,8	-1,4	-2,7	-1,9
27	-0,7	0,7	2,8	1,6	2,1	6,7	1,7	-1,9	-5,1	0,2
28	1,9	-2,8	2,4	3,2	3,8	4,4	3,4	0,5	0,6	0,0
29	-3,0	3,3	1,2	4,2	3,6	-0,3	-1,3	-1,3	1,7	5,4
30	-2,5	5,3	3,8	3,2	3,3	3,4	1,1	0,0	0,9	5,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−0,5	−5,8	−1,1	−3,6	−6,3	−7,6	−17,7	−18,9	−12,2	−8,6
2	−7,0	−6,6	−7,3	−6,2	−7,2	−4,8	−2,8	−3,2	−12,9	−7,4
3	−8,9	−8,3	−4,0	−9,6	−1,1	−2,6	−0,7	−1,5	−1,2	−1,0
4	−8,2	−7,5	−7,0	−7,4	−5,5	−4,8	−3,4	−6,6	−8,6	−6,7
5	−2,3	−1,5	−3,0	−0,7	−1,1	−3,8	−5,6	−3,9	−2,8	−2,2
6	0,2	1,7	5,2	−1,6	−4,3	−3,5	−2,6	−9,1	−5,1	−6,1
7	0,0	−3,2	−3,6	−2,0	0,2	0,9	1,3	−0,8	−2,5	−2,8
8	−1,2	−1,5	−7,4	7,2	4,9	4,4	−1,2	−3,1	−3,0	−6,5
9	0,3	−0,7	4,2	−1,2	0,5	−1,4	−2,7	−8,4	−6,6	−4,0
10	−5,0	−4,4	−1,2	−3,6	−4,0	−3,5	−0,9	−1,3	−1,2	2,8
11	−1,0	−0,7	−1,2	−1,3	−1,6	−1,9	−2,1	−3,0	0,2	1,1
12	−0,8	1,7	2,8	2,5	3,0	10,7	−0,1	−0,1	2,8	3,6
13	(0,1)	0,0	1,9	−0,9	−0,1	−2,1	−0,6	0,0	5,0	5,7
14	0,4	1,1	2,9	7,8	8,2	9,1	6,1	4,7	1,9	−0,3
15	2,6	5,0	−2,2	−0,8	3,5	2,4	4,3	4,7	0,4	−4,7
16	2,3	−0,8	−2,5	−1,7	−1,6	−1,8	1,6	2,2	−4,1	−0,8
17	−1,4	−1,3	−0,4	4,4	−2,8	0,9	3,5	4,4	5,4	−0,8
18	1,8	5,9	0,2	−2,5	−2,0	0,0	0,7	2,3	4,9	5,2
19	4,6	5,4	5,0	4,2	4,3	2,9	6,0	7,2	6,1	2,9
20	2,3	1,8	2,7	4,2	3,7	6,8	7,1	7,1	3,7	3,4
21	7,4	7,6	7,0	7,5	8,8	9,1	9,5	7,0	3,9	3,7
22	4,5	1,0	0,7	2,1	1,0	5,1	5,0	3,4	7,0	−0,5
23	(4,9)	2,4	−3,6	3,3	−4,2	−10,8	−6,9	−0,9	−8,4	−6,5
24	−1,7	−4,1	0,2	1,0	1,4	−0,6	−3,8	−2,4	−3,0	−3,5
25	0,4	−2,1	−1,5	−2,4	−0,1	−3,1	0,8	1,3	1,7	5,0
26	0,8	4,4	4,3	1,3	−0,1	−0,3	0,5	4,0	4,1	4,3
27	−3,3	(−2,3)	−0,6	−0,4	−5,2	−1,6	1,2	2,7	3,7	2,0
28	2,2	4,4	3,9	−0,4	1,8	−0,3	1,1	0,7	1,5	3,3
29	0,6	1,2	1,9	−0,3	1,3	1,4	1,0	4,7	5,5	6,6
30	3,4	5,4	1,9	0,2	1,7	−2,7	−2,8	0,9	6,6	5,7
31	1,9	2,6	2,1	0,0	2,5	3,9	4,6	6,5	8,2	8,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-1,1	4,3	-1,6	-1,6	-5,6	-3,6	-2,2	-5,4	-6,1	-6,1
2	-2,6	-0,7	1,5	-1,5	-0,1	-0,8	-1,0	-4,9	12,4	4,6
3	-2,2	0,2	-0,3	-9,9	-2,4	-4,9	-11,8	-7,6	-8,8	-7,5
4	-7,2	-6,0	-5,6	-4,3	-5,2	-3,1	-4,5	-4,2	-5,5	-3,6
5	-6,5	-4,4	1,3	5,6	2,5	3,0	-0,2	2,8	-1,4	0,1
6	-3,7	0,4	2,2	-10,1	-0,5	-7,2	0,1	-2,2	1,6	1,1
7	-4,2	-2,9	-4,8	-4,1	-6,2	-3,9	-3,5	-1,2	0,9	0,0
8	-10,4	-10,3	-3,3	-3,2	-0,8	-5,0	-2,9	-7,9	-4,8	-9,1
9	-4,3	-2,5	-13,5	-7,5	-9,3	-8,2	-4,1	-5,5	(-4,9)	-3,2
10	2,6	1,7	4,2	2,9	-6,9	-3,8	-1,1	-0,7	-0,4	-2,1
11	2,9	0,4	-2,4	-3,2	-2,7	-2,0	0,5	-1,1	(-2,2)	-2,2
12	6,2	6,0	4,5	0,2	-2,8	0,9	1,1	2,9	-3,2	0,1
13	5,6	5,6	0,7	3,2	-1,2	0,6	0,9	-1,4	-1,2	-0,6
14	7,3	-4,4	-1,9	-3,4	0,0	0,2	-1,9	-1,1	-0,4	2,8
15	-5,9	0,5	-3,4	-4,9	-2,7	-8,0	-5,3	1,9	-0,1	2,3
16	-3,4	-5,9	-6,8	-1,4	-1,5	-1,1	-4,2	-1,8	-2,9	-1,2
17	-3,6	-3,5	-3,9	-2,6	-2,8	-1,5	-0,8	-0,1	-0,4	0,3
18	2,5	0,4	-0,8	2,0	1,6	4,0	-1,8	3,4	3,1	3,7
19	1,5	1,2	-0,1	5,0	1,5	2,1	1,3	3,1	2,0	1,9
20	3,3	6,3	7,5	7,1	4,0	4,2	5,9	8,1	7,6	7,9
21	0,9	0,9	3,3	1,8	3,6	4,7	7,9	1,2	2,4	(3,5)
22	-7,2	-5,8	3,2	-1,7	17,3	10,1	5,1	4,8	0,2	2,7
23	-2,4	-2,4	2,9	9,6	0,2	0,5	8,9	-2,9	0,1	0,9
24	+0,4	-5,1	0,8	-0,3	11,8	9,5	-0,7	3,8	0,1	-3,1
25	6,6	6,4	3,8	2,4	0,8	1,5	2,7	3,5	1,8	2,5
26	1,4	2,9	0,4	1,5	1,6	2,1	-2,5	1,8	5,5	-5,0
27	5,3	0,7	-2,0	2,2	0,4	0,9	5,9	0,3	-3,6	-0,8
28	0,0	1,9	4,1	2,3	0,8	0,9	1,3	4,4	4,4	-0,1
29	5,0	5,4	0,5	2,8	-1,2	0,8	2,7	3,2	0,5	2,1
30	5,2	2,8	2,6	2,9	0,2	1,4	0,1	0,9	0,3	1,8
31	8,2	8,2	7,8	9,2	5,8	4,3	4,0	3,4	4,0	5,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,8	-0,2	-0,9	-3,0	-2,5	-3,9	-5,2	1,4	1,6	4,3
2	7,2	-2,0	1,4	1,9	-1,9	-5,7	-4,4	-7,2	-6,7	-9,5
3	-3,5	-3,5	-4,9	-1,6	-2,7	-3,9	-3,2	-0,6	-2,9	-4,0
4	-0,8	-2,4	-2,6	-0,8	-0,2	-0,9	-0,6	5,7	4,5	1,4
5	-3,6	-3,9	-4,2	-0,3	-0,3	-1,4	-5,4	-4,4	-5,9	-5,3
6	-3,6	-4,2	-3,3	-0,1	0,7	3,9	2,9	-3,7	-9,7	-6,0
7	-0,8	-1,2	2,4	6,2	5,6	4,0	4,6	5,1	2,9	1,6
8	-2,2	-2,0	-2,7	-3,1	-2,1	-3,0	-1,8	1,0	-3,0	-3,2
9	4,3	8,2	1,1	6,2	5,1	3,4	2,9	4,7	3,7	1,5
10	-2,5	-1,8	-1,3	0,0	1,1	1,4	3,5	-7,1	0,5	-5,0
11	-0,8	0,4	8,2	-1,0	1,2	2,1	-1,5	-6,5	-2,9	0,7
12	-2,4	-1,9	-0,2	2,0	-0,7	-0,7	0,1	5,8	5,2	1,5
13	0,0	-1,9	0,9	6,4	3,9	2,8	3,3	2,4	1,5	2,6
14	-0,5	2,2	-0,4	-1,7	-0,8	2,4	2,4	2,2	1,8	1,8
15	1,2	-0,5	0,8	2,0	1,7	2,1	1,4	2,1	2,3	-0,7
16	-1,4	1,5	3,7	1,5	1,4	2,3	1,5	4,3	3,8	3,5
17	6,5	0,6	-0,9	-2,6	-2,2	-2,9	-1,5	5,0	2,0	2,8
18	-0,6	1,6	3,5	-4,1	-8,7	-6,2	-2,9	-2,3	-6,0	-5,1
19	-2,0	-0,5	-5,5	-6,3	-3,6	-4,6	-1,6	-0,4	-1,5	2,2
20	-4,1	-5,2	-4,3	-4,9	-5,4	-4,1	-1,9	1,6	-0,7	-3,2
21	5,3	0,8	2,2	0,6	1,6	0,6	-3,8	-0,7	-2,8	-2,6
22	-4,7	5,1	-3,1	-4,8	-0,7	0,4	2,8	4,7	0,6	-0,2
23	0,4	0,2	-1,5	-1,3	-0,3	0,1	-1,8	2,4	4,0	4,1
24	0,9	0,4	1,6	3,5	3,7	3,7	3,0	3,6	3,1	1,8
25	2,3	2,4	2,4	3,0	2,0	0,5	1,3	3,2	3,6	5,6
26	-0,3	-0,3	2,9	1,3	4,2	6,0	5,6	2,5	4,6	1,3
27	-2,1	-2,4	-3,0	-4,8	-4,2	-1,7	-2,3	-3,0	0,8	5,0
28	-0,1	0,2	1,7	3,0	1,8	2,6	0,7	2,4	0,9	5,3
29	7,3	9,7	6,2	3,3	3,8	4,0	5,0	-4,2	-0,5	-3,2
30	-0,7	1,1	0,4	-0,8	-0,4	-1,7	-2,1	-2,3	-5,6	0,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen der Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,1	1,8	4,2	1,2	1,9	1,7	0,5	2,7	6,3	7,8
2	-1,7	5,0	2,7	-8,1	-3,5	-3,9	-5,0	-5,1	-3,3	-2,1
3	-11,5	-6,2	-5,8	-2,1	-3,5	-2,6	-4,7	-4,1	-3,7	-2,3
4	0,6	0,1	-1,5	-4,1	-2,9	-1,1	-3,3	-4,8	-5,6	-5,3
5	-7,0	-3,8	-0,8	3,0	5,6	2,8	-3,3	-1,1	-0,8	-2,3
6	-5,1	0,1	1,2	0,5	-2,1	0,1	-0,8	-1,5	-2,6	0,1
7	-1,1	-0,2	-1,3	-2,3	-0,3	-0,9	-1,7	-2,7	-3,3	-3,4
8	-3,2	-5,8	-3,1	4,8	1,5	1,6	0,8	-0,5	2,9	0,9
9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	2,3	-1,8	-0,8	-2,3	-0,1
10	-0,4	-2,3	0,3	0,1	3,6	2,3	1,5	-0,1	1,3	-0,6
11	1,0	2,6	1,2	-1,4	0,5	-0,9	-0,9	-3,2	-2,1	-0,6
12	-0,4	-1,5	-2,4	-2,3	-2,8	-0,7	-0,7	0,6	-1,0	-0,2
13	8,6	-1,7	1,1	-0,3	1,8	-0,8	-0,4	1,7	(0,6)	0,9
14	8,1	6,0	1,6	0,3	0,3	-0,1	0,4	0,8	1,0	0,8
15	-4,6	-6,3	-5,1	-1,7	-0,8	1,1	2,9	0,2	0,9	0,3
16	3,5	0,4	2,5	-0,9	-2,8	-0,4	2,2	1,7	1,6	2,4
17	-0,4	0,8	-3,3	-0,5	-8,6	-0,7	3,3	-5,1	-1,2	-0,8
18	1,7	-0,5	-1,7	-0,4	1,9	-1,1	-1,8	-2,2	10,0	-1,0
19	-1,1	0,1	1,0	0,8	0,5	-2,3	-1,0	-2,8	-5,1	-3,9
20	-3,4	-2,4	0,3	0,8	2,7	0,0	1,6	9,1	5,0	3,7
21	1,2	-0,9	-5,3	-1,7	-4,7	-6,4	-1,2	-1,1	-1,1	-4,7
22	-0,4	-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-1,8	-1,5	-0,3	-0,5	1,1
23	1,3	1,0	0,6	2,3	1,8	0,1	1,6	0,8	0,7	0,8
24	-2,9	-1,6	0,2	1,0	2,3	2,4	3,1	3,1	1,6	4,2
25	2,2	-1,2	-0,4	-0,8	0,6	-0,8	1,6	-0,5	-2,1	-1,1
26	-2,6	-6,3	-3,8	-0,3	0,5	-1,1	1,2	-0,6	(-2,3)	-2,6
27	4,9	3,0	-0,3	0,0	-0,6	0,7	0,7	1,6	0,4	0,3
28	6,7	19,4	11,0	10,4	11,1	8,6	7,7	7,7	8,3	9,2
29	4,2	-1,6	4,7	0,3	2,5	5,7	1,4	5,8	8,7	-1,0
30	0,3	3,5	2,0	2,0	-4,8	0,1	-0,9	0,2	-1,2	-0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−0,7	0,0	−1,8	−2,5	−0,3	1,6	2,4	4,8	8,7	8,2
2	−0,8	1,5	1,8	3,6	4,0	4,7	4,0	1,3	−1,3	−2,0
3	0,9	0,1	−0,8	0,1	−0,5	1,0	0,8	−2,0	−1,5	0,1
4	−1,2	0,5	0,8	−4,3	−3,5	1,1	2,1	2,7	4,5	2,2
5	−1,5	−0,8	−1,8	−2,2	−2,2	−0,4	0,1	4,2	1,1	0,2
6	−2,8	−4,2	−2,4	−2,1	−1,3	0,1	−2,4	−2,6	−3,6	−3,0
7	−0,8	−0,6	−1,9	1,9	1,9	1,7	−0,7	−1,5	−5,3	−7,5
8	−0,1	0,0	1,8	4,9	2,1	7,7	4,8	3,6	−3,7	−7,7
9	1,6	1,6	−2,8	−4,4	−5,5	−6,1	−9,9	−7,2	−8,6	−9,1
10	−2,2	−3,4	−0,6	−3,9	−3,4	−5,9	−7,9	−5,4	−4,2	−5,1
11	−1,8	−3,3	−2,2	−0,5	−4,0	−4,4	−4,0	−3,1	−1,9	−6,0
12	−1,1	(0,8)	4,3	4,4	4,6	0,6	−0,3	−2,3	−3,2	2,0
13	0,5	0,0	−3,0	5,2	11,0	11,2	6,0	3,0	3,7	5,8
14	−0,7	−3,3	−3,1	−5,8	−6,2	−7,9	−3,8	−0,7	1,3	1,0
15	−0,5	−2,0	8,5	3,9	7,0	8,0	4,7	4,2	5,5	11,0
16	0,8	4,9	2,0	−1,8	−2,0	−2,1	−1,3	−0,3	1,3	3,1
17	9,6	2,6	−1,2	0,4	0,9	1,7	−1,1	1,1	−3,6	−3,2
18	−0,9	0,8	0,8	2,0	−0,1	−1,8	−1,7	−10,7	−3,4	0,0
19	−3,8	−2,9	−2,0	−1,2	−3,6	−2,5	−2,8	−3,2	−5,7	−6,5
20	−0,5	−0,6	−2,5	−1,0	0,8	0,2	−0,7	−1,4	−1,0	3,3
21	1,7	1,5	6,7	−0,1	−1,5	−1,6	−0,5	1,1	−1,6	−1,4
22	−0,2	3,4	−0,1	1,2	2,6	4,1	3,2	1,7	−1,2	−3,7
23	0,4	0,9	0,1	2,7	1,5	2,0	3,2	3,2	4,1	4,4
24	−0,5	−0,3	−0,6	1,6	1,8	3,7	6,9	8,8	9,9	4,8
25	1,6	8,3	13,8	10,4	9,1	−0,9	16,3	14,0	14,0	5,8
26	1,1	−8,0	−5,4	−7,5	−3,9	−1,6	2,3	2,0	3,6	−1,8
27	−0,9	−2,4	−3,3	−1,5	−1,1	−7,5	−5,3	−6,4	1,4	−0,1
28	(−1,5)	−1,7	1,8	0,4	−0,4	−1,1	−4,2	−3,5	−8,1	−1,3
29	2,0	3,4	−3,7	−0,4	−0,8	−5,4	−7,7	−8,2	−4,1	−1,2
30	0,3	0,1	−1,7	−1,2	−1,7	0,3	2,1	1,4	−3,9	0,5
31	1,6	2,5	−1,8	−2,5	−4,1	−0,6	−4,1	1,6	6,1	7,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	5,0	3,8	1,9	−2,2	−3,1	0,0	0,3	0,2	−1,7	−0,9
2	−1,4	2,4	1,4	4,1	0,8	−0,7	−2,7	−0,8	−0,8	−0,1
3	1,2	3,3	1,5	4,2	0,2	0,5	−2,3	0,2	−1,3	(−1,1)
4	−1,3	−1,7	0,6	0,8	6,5	1,6	−2,0	−2,1	−2,6	−1,4
5	0,9	2,6	2,8	0,5	−1,2	−0,3	−2,7	−1,2	−2,6	−2,0
6	−0,3	−2,6	−1,1	−0,3	1,5	2,1	−0,4	−3,2	−2,1	−1,5
7	−3,2	3,6	−0,9	5,8	5,8	14,7	6,9	8,6	13,7	5,5
8	−10,4	−14,4	−8,9	−9,8	−11,3	−9,7	0,8	−0,9	−3,5	2,6
9	−7,4	−8,3	−9,1	−9,3	−8,7	−6,3	−3,5	−4,7	−5,9	−0,9
10	−4,7	−10,8	−8,2	−8,2	−5,4	−1,8	−4,5	−3,6	−3,5	−2,8
11	−3,0	−2,1	−4,3	−1,8	−0,7	2,7	−0,9	0,0	−0,5	−0,2
12	2,0	0,4	−1,0	−0,5	−0,2	−1,2	−1,6	−0,4	−2,2	−2,3
13	8,9	4,8	2,4	−13,1	−2,4	−6,3	−2,9	−0,1	2,1	1,3
14	2,3	3,3	2,7	3,3	5,2	2,7	−1,4	−0,9	−1,4	−1,9
15	8,7	9,8	5,1	3,3	4,4	0,5	3,9	1,8	2,1	2,0
16	8,9	3,3	4,2	2,3	1,5	2,8	−0,5	2,1	1,1	3,7
17	−0,1	2,0	2,1	0,1	1,4	−1,1	2,1	2,5	3,2	−0,9
18	2,0	2,1	−5,4	0,1	2,3	−2,2	−4,0	−2,5	−4,0	−1,6
19	−5,9	−3,6	2,3	3,1	−0,7	−0,8	−1,5	−0,5	−0,3	−0,4
20	2,3	5,5	5,4	5,1	5,3	2,8	0,0	4,4	3,4	2,4
21	2,3	2,0	2,2	1,7	1,7	1,8	0,5	−1,9	−2,9	−0,4
22	−8,4	−8,2	−4,5	−0,4	2,1	2,6	0,3	−0,5	−0,9	−0,2
23	3,3	0,1	2,3	2,3	−0,5	−0,9	−1,0	0,8	0,2	−0,1
24	−1,2	−1,9	−0,7	2,5	2,1	1,5	0,7	2,1	1,3	1,5
25	−7,2	−18,6	0,0	−10,7	−11,2	−6,1	−7,9	−0,5	2,9	−3,5
26	−1,3	0,9	−2,9	4,1	−2,3	−3,7	−0,4	−0,3	1,3	2,0
27	−4,9	−0,3	0,5	2,0	−6,7	−1,9	0,7	0,6	2,7	−1,6
28	1,7	−2,4	−4,0	−3,2	0,1	−1,3	9,8	−1,9	−1,5	−2,6
29	0,8	0,3	2,1	−2,1	−0,9	−2,9	0,0	−0,8	−0,7	0,4
30	1,7	3,6	2,4	2,1	1,6	2,3	1,6	2,8	2,3	2,7
31	7,5	20,3	9,2	14,7	13,1	9,1	11,0	0,3	1,9	1,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−0,7	0,6	2,8	−0,1	0,5	3,9	3,7	2,5	1,3	6,2
2	−5,0	−15,5	−11,2	−12,3	−6,8	−8,5	−4,9	−12,6	−5,6	−10,7
3	−4,2	−6,0	−5,7	−6,2	−7,3	−6,1	−13,2	−9,9	−7,3	−13,4
4	−2,0	−5,4	−12,2	−1,3	−0,5	−3,7	−9,5	−3,8	−5,9	−7,8
5	−6,1	−3,2	−2,9	−4,0	−1,4	0,3	−0,2	−0,7	−4,6	−5,1
6	−2,6	−3,9	−2,9	−1,6	−0,3	1,0	3,6	0,1	0,5	−2,6
7	−4,0	−3,0	−2,8	0,4	3,2	3,3	2,4	1,0	−1,3	−3,8
8	−3,5	−1,2	0,0	2,6	8,6	5,9	3,6	2,1	−0,3	−2,7
9	−1,6	0,6	1,3	0,7	1,6	4,2	8,6	9,1	10,2	−1,3
10	−2,5	−7,0	−6,9	−6,8	−6,5	−4,3	−3,2	−3,6	5,1	3,3
11	0,2	−1,1	−0,4	0,1	−6,0	−3,7	5,5	3,0	−3,1	−6,8
12	0,8	−2,3	−4,5	−4,0	−4,7	−3,5	1,4	3,8	4,6	5,8
13	−1,6	−1,8	0,0	−0,9	−1,9	3,9	−0,5	−0,9	3,2	5,2
14	−1,8	−1,1	−0,4	−0,5	0,8	4,5	6,7	6,1	3,1	1,6
15	−0,3	1,5	3,4	1,8	1,4	2,7	−0,9	−1,3	2,3	5,2
16	0,4	0,8	0,9	1,4	−2,3	0,7	1,3	−2,0	0,6	0,9
17	3,7	(4,7)	5,1	2,8	0,3	−0,7	−3,3	−3,9	0,5	2,7
18	−2,1	3,1	3,9	4,5	2,7	5,8	3,3	2,1	−2,7	−5,4
19	−1,0	0,5	4,2	2,4	0,9	1,2	0,3	−2,2	−5,3	−3,5
20	1,1	3,1	3,7	3,0	0,5	−0,4	−1,6	−2,8	−1,1	3,2
21	(5,6)	8,6	5,6	4,2	3,5	5,9	6,6	5,2	4,9	4,6
22	8,9	6,7	6,2	6,9	10,3	7,8	8,8	7,8	−0,7	4,2
23	−3,9	−2,3	−1,8	0,7	−1,6	−5,6	−5,2	−3,1	−7,3	0,0
24	1,0	−0,2	5,2	−2,0	−1,7	−1,9	−2,0	−0,6	−2,5	2,5
25	−1,2	5,8	−1,7	−2,7	−6,4	−3,4	0,2	3,4	0,7	−1,4
26	5,0	2,3	2,8	−0,9	3,4	0,4	1,3	−1,1	0,3	2,0
27	−0,6	−1,5	0,6	−0,7	−1,6	−1,5	−1,3	1,6	3,2	3,4
28	2,4	2,2	1,6	6,6	3,2	−0,2	−1,1	−0,4	2,8	7,7
29	4,4	(5,4)	5,9	6,1	3,2	0 6	0,2	3,9	7,2	9,0
30	9,4	4,0	−2,2	4,4	4,5	−8,0	−9,9	−3,0	−1,1	−2,0
31	2,9	5,2	2,7	−4,6	−0,1	0,5	0,6	−0,9	−2,5	−2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	3,2	2,5	11,3	15,2	33,0	-4,1	-6,8	-10,4	-8,0	-14,1
2	-13,6	-10,9	-19,5	-10,0	-10,2	-5,0	0,6	2,6	-0,2	-2,5
3	-11,0	-5,1	-6,9	-3,8	-3,4	-3,8	-10,1	1,2	-4,2	-9,0
4	-9,9	-10,2	-4,6	-6,4	-2,3	-3,8	3,8	-5,8	-3,2	-0,6
5	-7,8	0,9	-1,0	-5,6	-2,2	-4,4	-4,7	-5,5	-5,4	-4,7
6	-0,6	-2,8	-4,1	-0,7	-4,2	-4,4	-6,0	-4,6	-4,9	-3,3
7	-2,6	-2,8	-3,9	-5,4	-0,8	-5,8	-5,9	-4,2	-5,2	-4,6
8	-5,0	-5,3	-3,8	-3,5	-3,8	-4,7	-2,2	-3,6	-0,8	2,7
9	-7,8	-14,5	3,0	2,4	-10,6	7,7	1,9	-3,9	-2,8	0,2
10	-0,1	-0,7	2,3	0,7	1,1	-0,9	-2,7	-1,8	-4,3	1,2
11	2,6	3,5	0,8	1,7	0,0	1,3	-2,1	0,0	0,6	7,7
12	4,7	2,9	1,5	-1,4	-1,7	-2,6	-0,1	3,9	-4,2	-1,7
13	4,5	1,4	0,5	1,7	-3,2	-1,5	-1,7	-2,1	-2,1	— 1,8
14	1,9	2,4	2,1	3,8	0,7	0,9	1,3	0,5	-0,7	-0,8
15	5,8	4,4	4,2	2,9	2,5	3,1	2,9	2,1	1,7	(1,2)
16	1,8	2,0	-1,2	-0,5	2,4	11,1	-0,2	4,7	2,4	0,7
17	6,4	8,0	3,6	1,8	1,3	1,0	-1,5	0,3	1,3	-0,6
18	3,2	7,6	7,2	4,8	6,5	3,0	5,6	1,3	9,5	3,5
19	-0,7	0,0	0,3	-1,7	1,3	0,8	1,9	0,8	0,4	-0,2
20	5,9	6,8	3,9	3,4	3,2	6,6	3,6	3,8	2,7	3,2
21	7,4	7,5	4,9	5,6	7,3	7,0	7,2	5,7	9,6	9,0
22	4,2	5,6	-4,9	-14,3	-12,0	-7,6	0,6	7,2	6,8	-4,6
23	-7,6	-8,3	11,7	4,8	-1,4	-3,4	3,2	1,7	-2,3	-2,7
24	4,2	0,5	-7,1	-8,8	-4,4	-1,4	-7,0	-0,3	-3,4	-4,4
25	1,1	0,3	1,2	0,7	0,4	-1,4	0,7	0,6	1,0	0,7
26	-0,6	2,5	-2,6	-1,0	0,0	-1,1	0,8	0,2	3,4	3,1
27	3,2	2,8	1,6	-1,5	0,7	0,3	-1,0	2,6	-0,1	0,6
28	9,8	8,0	3,5	3,5	3,3	4,1	4,9	4,5	4,0	4,1
29	10,5	9,1	6,7	5,5	7,1	11,2	9,7	-4,1	11,8	12,4
30	-10,0	-15,1	-6,3	2,3	-3,7	-2,5	3,8	2,2	0,0	3,8
31	-1,6	-3,5	-3,9	2,5	-5,2	0,9	-0,1	-0,5	-0,2	2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-6,1	-5,7	-8,5	-9,4	-8,9	-8,4	-11,7	-21,5	-9,9	-10,8
2	-7,6	-7,3	-7,8	-5,6	-7,6	-8,6	-11,7	-9,6	-8,9	-7,2
3	-3,8	-1,8	-10,4	-6,2	-5,3	-5,7	-5,6	-6,4	-6,3	-2,0
4	-2,2	-2,0	-3,0	-4,6	-6,2	-3,2	-1,0	-7,9	-8,0	-4,0
5	-6,3	-5,3	-4,1	-5,9	-6,4	-4,6	-8,0	-3,0	-2,3	-4,7
6	-2,1	-2,6	-5,2	-4,8	-5,8	-5,8	-6,7	-5,2	-2,9	-1,9
7	0,6	1,6	-0,5	-0,2	3,3	4,7	5,6	5,4	5,4	8,1
8	0,4	-2,5	-2,4	0,0	-0,2	1,2	3,8	6,1	8,2	2,9
9	-8,4	-7,8	-8,4	-10,3	-12,3	-4,8	1,2	1,4	1,7	-0,7
10	-2,1	-7,2	-14,0	-12,6	-12,0	-11,9	-9,5	-6,8	-3,3	-0,9
11	-8,2	-6,7	-9,1	-9,4	-9,7	-7,9	4,9	-0,4	5,5	7,4
12	-2,0	-1,8	-2,9	-4,6	-4,9	-5,1	-5,2	-5,2	-2,7	2,8
13	-4,9	-4,6	-5,6	-4,0	-4,7	-3,1	-2,2	0,7	3,5	4,8
14	1,2	1,0	-0,6	-0,9	-1,6	1,4	1,2	-1,5	-3,9	-5,2
15	-1,7	-0,8	-3,3	-2,1	-5,5	-12,4	-9,8	-8,6	-8,0	-5,2
16	-2,2	-0,5	-1,6	-2,0	-4,0	-0,2	-5,6	-2,8	0,4	0,5
17	7,9	7,2	1,4	4,5	7,1	3,8	-0,1	-0,9	1,8	-8,2
18	3,3	1,7	7,7	4,1	2,0	4,6	-4,4	-2,4	1,6	3,9
19	6,5	8,5	3,3	4,9	7,7	6,7	5,9	3,8	3,5	-1,4
20	6,0	12,5	14,1	14,4	17,7	13,7	10,1	7,1	-10,0	-14,5
21	-0,7	0,3	-1,5	0,2	-7,2	2,4	0,1	-1,3	-1,8	-0,7
22	-5,6	-11,2	14,1	-3,9	0,1	7,6	7,7	11,5	9,1	9,4
23	4,1	4,0	5,8	6,5	8,6	-5,8	6,7	12,9	14,3	5,9
24	5,3	9,7	11,2	10,5	6,8	7,9	9,7	11,4	15,0	11,7
25	6,5	5,8	4,9	9,4	11,4	16,9	15,1	16,2	8,7	4,8
26	-0,2	1,5	7,5	14,2	12,3	-2,9	12,1	3,0	3,0	-2,1
27	0,1	-0,6	0,3	7,0	0,2	-4,5	2,1	-3,0	-12,6	0,9
28	7,5	5,8	8,1	6,2	7,5	8,5	5,3	4,4	2,0	6,5
29	7,8	7,3	7,0	9,9	13,1	9,6	-0,9	1,4	-0,7	-4,9
30	6,3	0,4	2,7	-4,2	3,7	5,5	4,5	1,6	-1,5	4,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-5,7	-6,7	-8,6	-9,3	-10,5	-6,6	-3,2	-6,4	-5,2	-0,1
2	-13,7	-6,9	-6,2	-4,7	-3,8	-4,6	-2,6	-4,0	-5,0	-4,6
3	-2,8	-2,4	-0,8	-0,3	-0,9	0,1	-0,3	-1,5	-1,5	-3,4
4	0,0	-1,5	-2,1	-11,6	-9,7	(-8,0)	-4,7	0,5	-7,2	-7,5
5	-4,4	-4,7	-4,6	-4,0	-4,2	-4,9	-1,7	-3,2	-3,5	-3,6
6	-3,2	-5,4	-3,1	1,9	1,6	1,2	-5,9	-1,1	-0,9	-1,3
7	6,4	1,4	-2,7	3,8	7,4	0,3	3,1	3,7	3,8	3,4
8	3,2	2,5	-9,7	-3,7	-3,2	-3,1	-5,8	-3,3	(-6,1)	-8,9
9	-1,5	-1,4	-3,5	-4,2	-3,5	-2,1	-5,0	-2,6	-8,5	-8,4
10	-2,7	-5,2	-6,3	-6,3	-7,4	-6,0	-4,6	-8,4	-8,5	-8,6
11	6,3	1,8	1,0	-0,1	-1,0	-0,5	-1,9	-5,0	-4,3	-3,7
12	2,6	1,3	0,6	0,4	-3,0	-5,0	-4,8	-2,6	-5,0	-5,0
13	3,1	2,4	0,4	0,7	0,6	2,7	1,4	-1,1	-0,5	1,0
14	-0,3	-1,6	-0,7	-0,6	-5,6	-2,0	-0,3	-1,6	-2,8	-3,7
15	-5,4	-4,5	-0,2	1,7	-1,6	-1,4	1,8	0,4	-1,4	-0,2
16	1,8	4,0	1,7	3,4	1,9	0,4	7,5	6,1	3,8	4,4
17	-3,6	2,9	-0,4	2,9	6,9	6,1	5,1	4,6	3,0	2,9
18	6,4	6,8	6,4	10,4	4,7	4,9	4,6	9,2	5,4	4,8
19	-1,5	-0,6	3,7	6,2	6,7	8,6	8,5	5,7	7,7	6,1
20	-7,9	0,8	7,1	0,7	-4,7	-4,7	-20,8	-6,2	4,7	3,8
21	-7,8	-3,0	2,2	-2,4	-2,4	-7,0	-5,0	-2,2	-5,5	-4,3
22	7,7	7,8	4,4	1,4	5,4	7,8	13,5	4,6	4,7	3,9
23	-0,9	2,8	0,2	-0,8	3,3	4,8	11,4	6,2	5,5	5,6
24	11,1	2,8	-0,8	0,0	5,1	2,3	9,7	7,7	7,9	8,7
25	7,9	4,0	9,8	10,6	5,4	3,8	8,5	-1,0	8,1	4,1
26	9,2	-0,6	0,3	-14,5	-3,6	-3,6	-12,8	-6,5	1,4	2,3
27	-3,7	0,4	7,6	0,3	1,3	12,2	3,4	4,9	6,0	5,0
28	3,9	7,5	4,4	8,1	2,1	7,6	7,5	6,6	(7,2)	7,6
29	-3,3	-0,9	1,6	4,5	5,0	0,3	-5,3	-7,3	-5,2	-7,6
30	-2,4	-4,6	-2,8	6,4	9,0	-4,1	0,1	2,9	2,1	6,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,3	15,5	12,9	-9,8	-24,9	-29,7	-31,6	-29,8	-35,6	-29,9
2	-12,2	-8,6	-7,8	-3,1	-3,7	-7,0	-8,3	-6,1	-1,7	-0,2
3	1,2	-4,3	-5,7	-0,7	0,5	-3,5	-5,7	-4,7	-5,0	-5,7
4	-3,3	-7,0	-5,9	-5,2	-2,9	-2,4	-2,3	-2,9	-2,4	-0,3
5	-1,2	-2,5	-5,4	-4,0	-5,9	-5,8	-5,3	-3,4	0,7	-0,5
6	-5,2	-2,8	-3,4	-3,8	-2,3	-2,9	-1,3	1,4	7,3	3,9
7	-2,7	-2,0	-5,4	-4,6	-2,5	1,1	1,7	5,4	6,7	4,8
8	0,2	-5,0	-2,4	-3,9	-2,2	-1,4	2,4	2,5	-1,0	-1,4
9	-1,0	-2,7	-1,6	-1,4	-0,7	0,6	1,6	2,7	1,3	4,5
10	-0,7	-0,8	-2,4	-1,3	-1,5	-0,2	1,8	4,3	4,6	2,7
11	2,1	1,2	-0,3	1,6	1,9	1,1	0,4	2,7	6,1	4,1
12	-0,5	-0,7	-1,6	1,5	1,0	1,3	1,2	1,7	2,7	2,3
13	2,4	2,2	0,5	1,3	1,9	2,0	3,7	3,2	2,5	2,3
14	7,0	4,7	3,0	5,5	6,1	8,0	9,3	8,8	7,7	5,9
15	1,4	0,6	-0,5	1,9	3,5	4,5	0,1	2,3	2,6	3,8
16	(3,4)	5,3	-0,1	1,9	4,9	4,6	3,7	4,6	1,1	-1,4
17	1,7	5,6	2,2	3,3	3,4	3,4	2,0	1,8	2,9	1,9
18	-0,4	1,2	10,4	3,5	3,3	4,0	7,6	6,1	1,5	2,6
19	(5,0)	5,4	3,3	4,7	6,8	7,0	7,7	7,7	9,8	6,8
20	5,5	5,0	1,3	4,6	5,5	3,6	2,7	3,9	8,3	4,3
21	0,2	-1,6	16,9	-28,9	-20,2	-5,1	-10,4	-40,7	-27,0	-36,0
22	-9,6	-7,8	-3,1	-1,8	-2,8	-1,8	-2,7	-4,3	-4,6	-2,6
23	-1,9	-3,0	-2,3	2,4	2,5	-1,1	-0,5	-0,4	-3,0	-2,8
24	1,3	1,1	-1,4	0,5	-0,1	4,4	7,0	6,0	4,0	2,2
25	1,0	2,1	-0,3	2,6	1,3	-0,7	-7,3	-5,8	-4,0	-0,3
26	3,2	-3,3	-1,7	6,4	-0,4	0,3	-7,7	-4,8	-28,7	-0,2
27	(-1,0)	(-1,4)	-3,9	-1,9	5,9	-10,0	1,0	3,8	6,4	6,0
28	-3,4	-3,6	-1,2	4,7	0,9	4,1	6,0	6,1	7,9	1,4
29	2,4	1,7	4,0	14,2	7,3	4,3	4,1	8,4	8,0	6,2
30	1,5	1,8	0,8	4,9	6,0	8,7	7,2	8,1	7,7	6,0
31	4,9	3,8	2,3	4,3	6,6	8,7	10,4	12,5	13,4	8,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-39,9	-27,3	-22,3	-23,3	-10,1	-33,3	-35,8	-15,5	-17,2	-14,5
2	-2,5	-2,7	-3,2	-5,1	-3,1	-10,3	-14,7	-3,0	-3,8	-7,6
3	-4,8	-11,9	-13,2	-5,9	-4,1	-4,7	-2,3	-5,3	-2,3	-2,9
4	3,1	1,3	3,8	-0,7	-1,1	-4,4	-0,6	3,8	-4,6	3,9
5	-1,8	0,0	0,6	1,7	1,5	-0,8	-2,0	-3,1	-4,6	-5,1
6	4,7	6,8	4,2	3,0	1,8	2,9	1,5	8,5	-4,5	-1,8
7	5,1	0,1	2,2	3,7	2,5	1,2	2,6	4,1	8,0	1,7
8	-0,9	-3,8	-4,8	0,9	0,6	-0,8	2,8	-0,2	-0,3	-1,5
9	-0,6	-0,3	-0,2	0,2	0,4	1,1	3,5	1,2	0,4	-1,2
10	2,3	0,7	3,7	3,3	2,6	3,7	2,5	2,2	0,3	-0,3
11	5,7	6,5	7,5	7,3	5,5	4,7	4,3	3,2	0,5	-0,5
12	3,2	3,6	2,3	2,6	4,3	5,2	5,7	3,8	3,5	2,1
13	7,3	6,2	6,2	6,1	5,3	6,3	7,2	2,3	2,1	0,2
14	8,3	7,5	7,8	8,6	7,2	8,8	7,9	3,4	0,8	-0,3
15	2,5	2,1	2,8	2,5	1,2	0,8	5,1	3,3	2,0	0,5
16	0,9	3,1	4,1	4,6	3,7	4,1	4,2	3,9	2,8	2,4
17	0,3	2,2	6,3	0,9	-0,9	-2,2	-1,6	-2,7	-3,3	-1,9
18	3,1	2,7	4,3	2,8	0,8	1,7	6,3	5,2	4,3	4,0
19	5,1	5,8	6,6	7,5	6,8	7,4	7,2	9,2	10,6	5,3
20	7,5	5,0	10,2	1,8	3,6	3,0	6,9	-13,1	0,5	0,5
21	-29,9	-24,3	-20,3	-17,9	-16,3	-9,0	-7,0	4,2	3,6	-5,2
22	-6,0	-5,1	-3,9	-2,9	-3,8	-0,6	-1,5	-1,4	-3,4	-3,8
23	-3,9	-5,5	9,7	-5,7	-6,2	-8,6	-2,6	0,8	-3,9	-1,9
24	-0,4	-3,1	-3,1	0,0	2,5	1,7	3,5	0,6	4,7	2,0
25	-1,0	-2,8	-7,0	-5,0	-3,6	0,1	-11,4	-9,2	-2,6	4,2
26	1,1	1,2	-5,6	-11,4	-17,0	0,2	-1,4	-0,9	1,9	-1,5
27	8,0	7,5	5,7	6,6	4,5	4,8	-3,6	-7,6	-2,3	14,0
28	7,1	7,7	4,4	4,4	0,6	1,2	2,1	0,4	-0,7	-1,3
29	2,8	0,6	0,2	-1,1	1,1	2,7	3,2	2,0	3,7	2,0
30	4,8	6,9	5,8	3,4	3,2	4,2	6,2	3,7	2,2	4,8
31	9,5	9,1	6,9	7,6	6,7	9,0	2,9	4,0	1,7	2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4,8	-4,7	-5,0	-5,3	-8,0	-6,1	-5,3	-3,6	-2,0	-0,8
2	-2,6	-5,7	-4,6	-3,1	-5,6	-7,8	-6,2	-8,1	-5,3	1,0
3	-4,4	6,5	-1,1	-7,9	6,4	-5,5	-5,9	-3,9	-11,7	-6,2
4	-3,4	-3,7	-3,0	-6,5	-5,3	-6,4	-4,7	-0,6	1,1	1,1
5	2,0	-1,9	-4,2	-5,5	-5,5	-3,6	-1,7	-2,4	-3,0	-3,8
6	-4,7	-4,7	-2,9	-2,4	-3,4	-1,8	-1,5	-2,2	-0,5	-0,7
7	0,4	2,0	1,3	1,2	-0,2	0,5	0,0	-1,9	0,7	2,0
8	2,8	2,7	2,6	3,5	1,7	2,5	2,9	4,1	5,5	4,4
9	4,5	4,3	3,3	4,3	3,1	3,4	2,0	2,3	2,9	5,2
10	7,8	7,7	8,6	10,3	9,5	7,7	7,1	8,1	10,5	11,5
11	12,8	10,9	10,9	11,7	11,3	11,6	13,2	14,5	15,9	8,5
12	-2,5	-7,6	-10,6	-10,0	-9,9	-8,0	-6,5	-4,8	-4,1	-2,1
13	1,1	-5,2	-3,7	-4,0	-9,1	-9,3	-9,7	-11,7	-8,8	-6,5
14	-11,0	-12,5	-12,0	-8,7	-9,2	-13,1	-11,3	-8,9	-6,7	-6,0
15	0,9	1,5	0,6	2,5	3,1	2,3	0,8	-0,3	0,9	2,8
16	1,0	0,8	3,4	6,1	5,2	4,0	-4,8	4,6	0,0	-5,3
17	-15,3	-12,4	-13,4	-19,0	-9,7	-9,9	-14,2	-13,5	-19,2	-15,1
18	-2,8	-3,0	-4,5	-2,7	-6,2	-4,9	-4,0	-1,7	-1,6	-6,0
19	-1,1	0,7	4,2	-1,6	-1,6	1,4	2,5	0,6	3,6	-1,3
20	1,7	2,8	2,3	1,9	0,3	1,1	1,6	3,8	4,2	-1,4
21	0,9	1,5	2,3	3,2	2,7	1,5	3,8	4,4	4,9	5,8
22	1,5	2,2	6,4	5,6	5,6	6,3	8,0	4,9	-0,7	3,3
23	-1,7	3,0	-3,3	-1,8	-0,9	1,7	-0,9	-12,6	-7,2	-11,8
24	-1,0	-1,0	3,9	-1,4	1,3	2,5	3,0	3,1	0,9	1,0
25	-0,1	-0,7	0,1	2,6	2,5	3,0	2,9	3,0	2,9	0,7
26	1,3	2,1	0,8	2,8	1,7	3,4	3,4	4,1	3,4	3,1
27	2,8	2,7	3,0	4,8	4,8	7,9	6,0	6,5	8,1	6,0
28	5,6	2,1	3,2	11,0	6,3	9,0	12,5	9,3	1,5	5,2
29	5,9	4,5	7,7	5,8	7,0	3,4	5,0	0,3	0,5	-0,2
30	1,9	3,7	2,3	1,7	2,6	3,2	2,4	3,3	4,0	4,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,6	1,6	2,9	3,8	0,5	3,1	-5,4	-3,7	6,8	-4,5
2	0,2	-1,2	-2,1	1,6	3,5	-7,8	-3,9	-0,6	9,8	-1,8
3	-3,1	-3,6	-0,2	-0,5	-0,8	-3,1	-2,9	-1,0	-2,8	-1,4
4	2,0	-6,1	-1,4	-5,8	-6,3	-1,5	-3,0	-3,8	-4,9	(-1,3)
5	-4,4	-1,9	-1,0	-0,2	1,8	0,0	-1,7	-0,8	-2,7	-4,6
6	2,4	3,6	3,2	4,7	3,7	0,6	-1,7	1,6	2,6	1,4
7	1,7	2,6	3,0	4,9	6,6	5,5	0,0	1,7	3,3	2,7
8	4,7	3,9	1,7	4,7	6,3	5,6	5,5	7,2	5,8	3,4
9	5,1	6,7	6,8	8,2	9,5	8,8	7,2	8,2	9,4	9,9
10	11,6	11,1	7,3	11,3	10,9	10,6	9,0	8,3	7,5	14,1
11	5,8	10,6	-1,6	3,2	-11,1	-9,6	-1,6	-9,8	-11,2	-7,0
12	-2,3	-2,1	-2,4	-13,6	-17,1	-4,7	-6,0	-4,5	-3,2	-4,7
13	-7,0	-10,3	-7,1	-5,1	-3,4	-3,8	-7,3	-9,3	-9,7	-12,3
14	-4,9	-7,4	-7,3	-7,2	-7,2	-8,5	-10,3	-8,1	-8,2	-8,9
15	3,8	5,7	4,1	2,3	4,9	4,7	1,2	-0,2	0,5	2,1
16	-11,4	-19,4	-14,6	-26,0	-32,4	-29,6	-27,2	-12,5	-24,6	-12,0
17	-14,4	-17,2	-14,5	-22,4	-2,7	-9,5	4,3	0,2	-4,3	-3,0
18	0,6	3,2	2,4	3,2	4,6	3,1	5,2	3,7	-4,1	-0,2
19	-0,1	-2,5	-3,6	-6,4	1,0	0,2	-1,1	2,5	0,6	0,9
20	-1,3	1,2	3,4	4,5	6,2	6,1	5,3	0,8	1,6	1,3
21	4,5	5,9	3,1	5,0	5,6	5,3	2,3	2,3	6,9	3,0
22	6,2	5,4	1,5	3,0	-9,7	-3,5	4,7	-7,8	-11,3	2,8
23	-1,7	-3,2	-5,0	-0,1	-4,6	-2,2	-0,3	-4,8	-2,1	-1,7
24	-12,4	-10,2	-3,3	2,4	3,6	5,1	0,2	1,8	8,7	2,8
25	1,2	4,3	5,9	3,7	6,9	0,3	2,7	1,7	3,7	3,6
26	2,8	6,4	7,1	6,9	7,3	5,7	3,5	4,2	3,7	4,5
27	4,2	6,6	6,9	10,0	10,0	9,2	8,3	7,1	1,7	2,2
28	0,8	-3,3	-7,5	-6,6	-9,8	-2,5	4,0	5,3	2,0	2,5
29	2,1	4,2	4,8	2,7	1,6	1,9	3,1	4,2	7,2	2,9
30	4,6	5,8	6,1	8,0	9,6	9,1	6,1	6,6	5,9	4,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,2	-4,1	2,2	-3,4	-3,5	-2,0	-4,5	-3,1	-2,7	-2,4
2	-3,9	-2,7	-9,3	-4,6	-4,8	-4,5	-4,8	-5,4	-5,8	-6,1
3	-3,1	-4,5	-6,0	-4,0	-5,6	-3,4	-6,9	-6,9	-8,5	-7,5
4	1,8	-0,3	-1,3	-0,5	-0,9	-0,7	-1,9	-2,7	5,8	6,8
5	-1,0	-3,0	2,9	-2,3	-2,9	-3,5	-2,6	-5,9	-2,9	-3,8
6	-1,0	0,7	0,1	-0,1	0,9	1,1	0,5	1,9	3,6	1,9
7	3,2	3,1	3,5	1,4	3,0	1,4	-0,4	-0,9	0,8	1,1
8	1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	0,1	-0,8	-1,0	-1,4	-0,3
9	4,0	4,0	3,0	1,2	1,3	1,5	0,5	0,2	0,4	0,9
10	5,3	5,3	2,0	4,8	5,8	1,7	3,4	1,8	-1,5	-1,8
11	4,1	5,7	4,6	5,3	6,6	6,0	5,0	3,6	4,4	3,2
12	5,8	5,3	4,6	4,9	3,5	3,8	4,1	3,2	3,2	1,9
13	2,6	2,7	3,4	4,2	4,2	3,7	1,4	0,0	1,1	0,8
14	3,8	4,1	4,0	3,6	3,8	6,2	9,8	11,7	11,0	10,5
15	-4,8	-8,0	5,5	0,3	-5,7	0,7	-1,5	-3,6	-9,2	-2,1
16	-4,1	-2,9	-2,7	-5,9	-7,2	-3,5	-2,8	-3,3	-4,1	-1,8
17	-0,4	-3,7	-4,2	-1,6	-2,6	-4,5	-3,0	-1,6	-3,2	-2,2
18	0,1	0,0	0,2	0,8	-0,3	1,8	-2,9	-0,6	0,2	-0,4
19	1,8	1,8	4,1	5,3	3,8	3,1	-0,9	3,3	-0,3	-4,6
20	-3,2	-3,4	-4,4	-3,0	-3,0	-2,0	-4,4	-1,4	-2,1	-3,2
21	12,1	3,8	0,6	-1,7	3,8	-2,6	-2,8	-1,2	-8,4	-13,2
22	-0,8	0,2	-0,3	0,7	1,7	2,6	4,1	2,7	2,2	0,8
23	-3,8	2,8	2,7	0,0	0,3	1,1	2,6	2,2	2,1	1,9
24	4,7	3,8	(4,2)	(1,8)	(4,0)	3,4	1,8	1,4	1,5	1,9
25	2,9	2,7	3,1	3,2	3,4	-3,6	1,2	1,0	2,4	3,5
26	2,6	4,5	5,4	5,1	5,6	4,4	6,9	3,4	4,9	-0,5
27	2,5	3,5	3,3	5,8	4,4	3,4	4,5	6,2	6,9	8,2
28	-5,6	-0,4	-1,5	0,1	-2,4	-3,2	0,6	2,5	2,7	5,4
29	1,6	1,5	0,6	-0,8	-0,5	1,0	2,7	5,4	12,2	10,0
30	-27,2	-15,5	-21,8	-14,5	-16,4	-10,3	-6,4	0,0	-4,3	-5,4
31	-8,3	-8,6	-10,5	-4,4	-5,1	-4,5	-3,7	-11,9	-11,5	-4,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	0,7	3,2	1,7	-1,4	0,3	-4,2	-2,0	0,7	-3,2	-3,1
2	-3,4	1,9	2,1	2,0	-3,0	3,5	-1,1	0,3	-0,6	-2,4
3	-5,5	-0,2	0,3	2,2	3,9	2,9	2,5	2,2	3,0	0,4
4	6,6	-5,4	5,2	6,3	4,4	-0,4	-8,4	-3,7	4,3	-2,1
5	-3,6	-0,8	0,4	2,3	3,2	1,4	0,6	0,2	-0,4	0,2
6	2,3	4,7	4,4	4,6	5,9	4,8	4,7	3,3	5,4	4,3
7	2,5	5,8	7,1	7,0	7,8	6,6	5,9	3,7	0,8	1,3
8	1,2	4,2	6,0	7,7	7,5	8,4	2,1	3,6	5,3	5,3
9	3,1	6,6	8,2	8,4	6,2	6,7	7,0	5,6	6,0	5,6
10	-1,2	3,1	3,6	2,1	7,4	7,5	5,2	3,6	2,6	2,6
11	4,0	2,7	4,1	4,2	6,9	5,8	5,6	2,7	4,5	4,7
12	2,1	5,9	6,5	6,8	7,0	6,0	5,1	3,8	3,0	3,4
13	2,8	5,4	5,4	4,1	5,6	5,5	4,8	4,8	4,8	4,1
14	10,4	10,2	8,6	8,8	7,0	-13,8	-20,8	-5,6	-3,9	-6,1
15	-0,4	-24,8	-26,0	-11,4	-29,4	-9,1	0,2	-1,0	-3,4	-5,7
16	-0,2	1,4	1,6	-0,8	-15,5	-8,4	-1,0	-7,7	-2,2	-3,6
17	-2,5	0,1	0,2	-0,1	0,3	2,0	1,9	1,5	0,9	0,4
18	-0,8	2,8	2,6	3,2	4,1	2,8	1,7	4,2	2,4	(1,9)
19	-2,2	-1,3	-1,1	-12,2	-8,3	-8,3	-2,2	-4,8	-6,7	-2,9
20	-14,9	-5,1	-11,5	0,2	-8,9	-5,5	-6,3	-6,2	-5,6	-1,2
21	-6,3	-4,8	-8,6	-13,4	-15,0	-3,6	-4,2	-0,4	3,6	1,7
22	-2,0	-0,9	0,0	-3,3	2,7	-0,1	0,6	11,4	2,4	12,1
23	2,5	2,3	1,3	1,3	2,7	1,3	4,5	(3,5)	(3,9)	1,3
24	1,8	4,1	4,2	4,8	5,1	3,5	2,9	2,7	0,8	1,3
25	3,8	6,4	5,4	7,7	6,7	5,1	1,2	0,1	2,9	2,3
26	-2,4	3,7	4,3	4,5	8,9	5,7	-6,3	-1,0	1,1	2,1
27	8,0	9,4	4,9	5,5	5,2	4,7	2,6	-2,1	-2,8	1,2
28	0,0	-0,3	1,0	4,0	3,7	4,1	3,9	1,3	1,7	1,0
29	4,7	-22,0	-25,2	-47,3	-28,8	-19,3	-19,4	-30,6	-23,3	-22,1
30	-5,0	-4,7	-4,0	-1,1	1,1	-11,6	7,1	-1,2	-12,4	-7,2
31	-7,4	-13,4	-13,1	-7,5	-4,4	-3,1	0,2	5,1	4,0	-2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4,6	-3,4	-3,3	-3,1	-4,4	-4,5	-3,6	-3,2	-2,3	-3,2
2	-4,4	-1,7	-2,5	-2,7	-1,5	-1,2	-5,1	-0,5	1,1	-1,3
3	1,1	0,2	-0,6	-1,1	-1,0	-1,5	2,4	0,7	1,3	-0,2
4	1,5	4,5	-0,2	-0,7	-3,1	-1,5	1,5	2,7	5,5	5,4
5	1,6	2,1	0,6	1,4	0,8	-0,2	1,8	3,4	5,3	6,2
6	2,7	4,1	3,1	2,1	1,9	0,0	1,5	2,7	5,4	6,2
7	5,4	4,8	5,0	4,3	3,7	3,1	4,4	5,0	8,2	9,8
8	5,2	5,0	4,9	4,9	5,2	3,4	1,5	2,0	0,8	2,3
9	5,1	5,8	5,8	6,2	5,2	4,6	8,0	2,7	1,5	1,5
10	-26,7	-10,4	-23,3	-16,5	-10,5	-10,7	-8,0	-6,0	-1,2	-2,1
11	—1,2	-4,9	-5,5	-4,6	-2,1	-1,6	—2,7	-3,0	-1,2	-1,6
12	3,7	3,1	1,8	3,5	2,0	-0,2	-0,7	-10,6	-7,4	-3,0
13	1,3	-1,2	-2,6	-3,3	-3,1	-2,8	-4,1	-6,2	-4,6	-2,2
14	3,9	3,6	3,0	1,3	0,7	-2,2	-2,9	-5,1	-5,8	0,0
15	2,7	1,2	1,3	3,1	0,9	1,8	—1,2	-4,5	-6,2	0,7
16	3,8	2,3	1,3	3,8	1,9	-0,1	—2,2	0,8	2,4	3,1
17	1,9	5,4	4,3	6,5	3,9	5,9	2,6	2,9	(3,0)	1,0
18	3,4	3,7	2,2	3,4	1,2	1,5	3,8	2,2	-0,7	-1,8
19	5,4	4,9	2,9	5,3	8,2	7,3	5,9	10,6	8,1	-0,9
20	1,3	-0,8	7,0	1,0	1,2	-4,8	-9,3	—8,2	-12,8	-10,4
21	0,7	0,4	0,4	2,9	1,5	—0,1	-0,6	0,9	1,4	0,1
22	-2,1	0,0	-0,4	0,3	-0,2	1,5	2,1	2,1	5,2	2,9
23	3,0	2,9	—2,8	1,1	2,2	5,7	8,4	6,8	0,7	4,5
24	—3,6	-0,9	11,6	-5,1	-4,9	-0,8	—4,3	1,9	2,4	-2,7
25	-8,8	—1,9	-6,2	-2,8	-0,2	0,2	2,8	4,0	—2,0	6,1
26	2,3	1,1	-0,4	-1,7	-2,8	-1,5	3,6	3,2	3,1	-7,3
27	2,3	1,7	-2,4	-4,4	1,5	-0,8	-0,5	-3,7	-3,9	-9,6
28	1,1	1,3	-0,6	0,2	-0,8	0,0	0,3	0,2	2,9	7,2
29	—4,9	-0,7	-3,2	-1,0	-2,4	1,5	—1,6	1,3	-0,1	2,5
30	-4,8	-4,7	-1,2	-3,4	-3,6	-4,6	-2,9	-2,1	-0,8	—1,9
31	2,5	1,6	0,1	-0,3	—0,1	0,9	-0,5	-4,0	—8,8	-10,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	+5,2	+5,8	−9,7	−6,2	+0,6	−2,1	1,7	1,4	−4,4	−2,8
2	+3,0	+3,6	−4,9	−2,0	+0,4	2,2	2,3	−3,4	−1,6	−2,2
3	+1,2	0,1	1,4	2,7	3,1	3,7	2,5	0,6	−0,5	−0,4
4	2,7	1,3	1,5	2,3	3,6	3,4	4,0	3,5	1,2	−0,1
5	5,5	3,5	3,0	3,3	5,0	4,5	5,7	3,6	1,3	−1,3
6	6,9	5,4	5,0	4,3	5,1	5,5	3,3	3,0	3,3	3,3
7	10,7	8,5	9,0	8,5	7,6	6,0	−0,3	−2,9	4,2	5,0
8	4,6	3,1	3,4	5,0	5,6	5,2	3,9	4,3	3,7	2,8
9	6,5	+6,4	−3,7	−6,0	−7,0	−7,7	−11,6	−27,9	−9,7	−38,2
10	−1,5	+1,4	−3,0	−1,7	+2,6	−2,1	−15,4	−6,9	−8,3	−5,7
11	−3,8	+2,3	−2,4	−1,8	+4,1	−2,4	−2,9	−0,2	0,1	−2,5
12	−0,7	+2,1	+4,0	−9,5	−10,5	−18,3	−4,4	−4,4	0,7	3,2
13	+1,7	+0,7	+4,0	2,0	3,1	3,0	1,1	0,1	1,3	1,3
14	−0,3	3,8	5,4	5,7	0,2	−1,0	2,0	2,2	7,8	2,8
15	2,8	2,5	4,8	3,9	6,2	5,4	5,1	3,0	(2,5)	2,3
16	−0,9	1,0	2,9	3,7	6,1	4,8	5,4	3,3	0,4	0,7
17	−0,7	1,3	5,6	5,6	8,1	7,3	−2,4	1,1	3,4	3,3
18	+1,6	1,5	3,3	3,3	3,6	4,6	5,2	3,7	4,5	3,7
19	−4,7	0,2	6,2	2,2	−13,6	−4,7	3,1	3,8	−6,1	−2,9
20	−12,1	−14,2	−23,6	−18,2	−10,5	−7,4	−14,1	−4,9	−3,6	−1,4
21	1,7	−1,4	−0,6	−0,9	0,7	2,2	2,6	−0,6	1,0	3,9
22	5,1	5,0	−1,5	0,8	2,7	3,4	3,0	6,7	−0,2	17,4
23	3,9	0,1	−9,2	−1,2	−3,8	1,4	0,3	1,5	−2,6	0,2
24	0,2	2,4	1,0	2,0	0,9	−17,2	−1,3	−0,7	3,9	−3,1
25	+9,2	+3,6	+4,1	−7,3	−4,7	0,3	−0,7	0,9	−0,8	1,4
26	0,5	3,5	4,9	3,6	0,8	−2,8	3,7	−1,8	−3,3	0,4
27	+1,8	−7,0	1,1	−2,4	3,4	7,3	3,1	13,9	2,6	2,7
28	4,6	8,3	7,9	−4,2	+3,8	−3,7	−7,5	−11,9	−10,8	3,9
29	2,5	4,1	1,8	−0,5	0,4	1,8	−19,7	17,4	1,8	−0,3
30	+2,6	−4,1	1,5	1,4	+2,3	0,7	−1,3	−4,1	−0,6	−0,6
31	+6,5	+2,2	0,6	2,0	3,4	3,9	3,7	1,9	2,3	0,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	—6,9	—5,3	—6,4	—6,4	—7,7	—6,4	—6,5	—4,0	—6,1	—6,9
2	—5,9	—5,7	—3,3	—2,7	—2,6	—0,9	—0,6	1,5	—1,0	—4,3
3	—3,6	—4,0	—2,2	—3,9	—3,4	—4,4	—6,1	—3,0	—4,4	—5,8
4	0,3	—6,0	—1,7	—2,0	—2,7	—0,1	0,4	1,7	—0,8	—2,0
5	—4,1	—2,4	—0,3	—2,4	—3,3	—3,5	—3,0	—1,1	—3,0	—4,4
6	—10,9	—3,9	—7,7	—3,5	—6,8	—4,1	—5,9	—17,5	—17,1	—7,8
7	—6,2	—4,5	—1,6	—0,7	0,5	1,9	0,9	1,0	1,4	4,4
8										
9										
10										
11	—3,6	—1,5	—2,0	—0,7	—0,9	1,1	1,6	1,2	0,0	1,1
12	1,8	1,3	3,6	2,8	2,9	1,4	2,8	2,0	0,2	—0,5
13	0,4	8,1	3,2	1,8	2,8	3,5	0,1	—0,1	—1,5	—1,3
14	1,6	4,3	3,1	3,1	2,5	3,4	1,7	5,0	5,3	4,4
15	2,2	3,0	3,8	3,1	2,7	3,8	2,6	3,9	3,4	3,7
16	4,8	6,6	7,9	6,4	6,3	5,3	3,5	5,3	3,8	2,1
17	4,0	5,7	6,5	5,5	4,4	6,5	6,6	8,5	6,6	7,0
18	3,6	4,4	6,8	5,0	4,7	5,1	7,7	6,0	4,5	4,8
19	3,0	4,2	4,6	3,8	2,9	4,2	4,3	8,0	9,1	10,6
20	9,9	7,3	4,8	7,1	9,0	7,9	6,1	9,5	11,1	12,6
21	4,8	—0,5	—3,5	2,7	—2,3	—5,4	—0,8	3,6	2,1	—7,2
22	0,9	0,3	0,2	—1,7	—1,7	1,9	3,1	—6,6	1,0	1,5
23	0,8	1,3	0,7	—0,3	0,9	—5,0	0,2	—1,5	2,2	—1,3
24	5,8	—4,7	—3,5	—2,9	—5,2	—5,0	—2,3	—2,6	0,1	—1,9
25	2,9	2,6	—1,9	—6,8	0,3	—11,6	—9,7	—8,8	—6,3	—4,5
26	—2,8	—7,7	—4,7	—5,2	—3,9	—0,5	—3,0	—5,2	—6,3	—6,5
27	1,9	—1,7	—0,9	—2,3	—1,4	0,3	—3,9	—6,0	—3,3	0,8
28	—4,3	—0,2	—5,2	—0,7	1,8	—0,1	—0,1	0,2	—1,0	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-7,0	-3,4	-3,7	-6,8	-4,2	-4,4	-3,8	-6,7	-6,7	-1,4
2	-2,7	-4,1	-7,0	-6,7	-6,0	-7,5	-6,3	-6,0	-4,1	-4,3
3	-3,4	-0,8	-0,1	-0,7	-1,0	0,3	-2,1	-4,6	-4,7	-4,7
4	-5,4	-4,3	-6,2	-4,0	-2,6	-3,0	-5,6	-4,9	-5,1	-4,2
5	-3,3	1,0	-2,8	-7,1	-19,9	-27,1	-8,8	-6,7	-5,0	-6,5
6	-7,0	-5,3	-6,7	-5,1	-5,0	-5,5	-5,5	-7,0	-7,0	-5,8
7	3,7	3,3	-1,3	-4,4	-4,1	-1,0	-2,6	-7,4	-4,9	-5,1
8										
9										
10										
11	3,9	4,0	0,7	3,0	5,8	3,5	1,5	1,4	0,5	2,2
12	-6,9	-4,1	0,1	-0,9	2,3	2,5	1,1	-0,1	0,0	0,1
13	0,1	-0,1	5,2	5,9	2,9	4,1	1,4	1,1	0,5	-0,2
14	4,5	4,5	3,5	4,0	5,0	4,9	3,2	2,2	2,1	1,4
15	5,5	7,9	5,5	4,0	3,1	4,6	3,7	3,7	4,2	3,2
16	1,2	0,1	0,6	3,1	3,2	2,5	3,6	3,4	3,9	4,0
17	8,3	8,7	6,2	2,6	-1,2	-1,8	1,1	4,4	2,5	2,4
18	5,2	8,2	7,1	6,6	6,3	6,4	4,8	3,1	2,6	2,3
19	13,4	12,7	10,0	9,8	9,9	9,3	4,3	5,7	4,4	2,6
20	16,4	2,4	4,1	4,1	8,0	7,5	3,9	0,4	0,5	-3,7
21	0,4	3,8	-1,8	3,8	2,3	-4,5	-5,4	1,6	2,6	-1,9
22	1,3	0,2	-2,4	-0,8	-8,6	-1,4	4,0	7,8	0,6	-0,4
23	1,3	-4,5	1,0	2,0	0,1	1,0	1,4	1,6	32,5	-13,5
24	-2,3	-1,1	0,7	0,5	4,5	2,3	3,3	1,5	-11,3	(-4,7)
25	0,3	-8,8	-5,5	-8,7	1,2	5,6	-2,2	0,3	1,1	14,5
26	-22,0	-20,0	-5,4	-4,7	-0,8	-2,7	-1,7	6,5	-0,8	-0,1
27	1,3	1,5	1,0	-1,1	0,7	1,3	8,7	-4,7	-5,3	-1,1
28	-6,7	-3,1	-3,2	0,3	-2,3	3,8	-2,6	8,0	-4,2	-3,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−6,9	−5,3	−6,4	−6,4	−7,7	−6,4	−6,5	−4,0	−6,1	−6,9
2	−5,9	−5,7	−3,3	−2,7	−2,6	−0,9	−0,6	1,5	−1,0	−4,3
3	−3,6	−4,0	−2,2	−3,9	−3,4	−4,4	−6,1	−3,0	−4,4	−5,8
4	0,3	−6,0	−1,7	−2,0	−2,7	−0,1	0,4	1,7	−0,8	−2,0
5	−4,1	−2,4	−0,3	−2,4	−3,3	−3,5	−3,0	−1,1	−3,0	−4,4
6	−10,9	−3,9	−7,7	−3,5	−6,8	−4,1	−5,9	−17,5	−17,1	−7,8
7	−6,2	−4,5	−1,6	−0,7	0,5	1,9	0,9	1,0	1,4	4,4
8										
9										
10										
11	−3,6	−1,5	−2,0	−0,7	−0,9	1,1	1,6	1,2	0,0	1,1
12	1,8	1,3	3,6	2,8	2,9	1,4	2,8	2,0	0,2	−0,5
13	0,4	8,1	3,2	1,8	2,8	3,5	0,1	−0,1	−1,5	−1,3
14	1,6	4,3	3,1	3,1	2,5	3,4	1,7	5,0	5,3	4,4
15	2,2	3,0	3,8	3,1	2,7	3,8	2,6	3,9	3,4	3,7
16	4,8	6,6	7,9	6,4	6,3	5,3	3,5	5,3	3,8	2,1
17	4,0	5,7	6,5	5,5	4,4	6,5	6,6	8,5	6,6	7,0
18	3,6	4,4	6,8	5,0	4,7	5,1	7,7	6,0	4,5	4,8
19	3,0	4,2	4,6	3,8	2,9	4,2	4,3	8,0	9,1	10,6
20	9,9	7,3	4,8	7,1	9,0	7,9	6,1	9,5	11,1	12,6
21	4,8	−0,5	−3,5	2,7	−2,3	−5,4	−0,8	3,6	2,1	−7,2
22	0,9	0,3	0,2	−1,7	−1,7	1,9	3,1	−6,6	1,0	1,5
23	0,8	1,3	0,7	−0,3	0,9	−5,0	0,2	−1,5	2,2	−1,3
24	5,8	−4,7	−3,5	−2,9	−5,2	−5,0	−2,3	−2,6	0,1	−1,9
25	2,9	2,6	−1,9	−6,8	0,3	−11,6	−9,7	−8,8	−6,3	−4,5
26	−2,8	−7,7	−4,7	−5,2	−3,9	−0,5	−3,0	−5,2	−6,3	−6,5
27	1,9	−1,7	−0,9	−2,3	−1,4	0,3	−3,9	−6,0	−3,3	0,8
28	−4,3	−0,2	−5,2	−0,7	1,8	−0,1	−0,1	0,2	−1,0	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-7,0	-3,4	-3,7	-6,8	-4,2	-4,4	-3,8	-6,7	-6,7	-1,4
2	-2,7	-4,1	-7,0	-6,7	-6,0	-7,5	-6,3	-6,0	-4,1	-4,3
3	-3,4	-0,8	-0,1	-0,7	-1,0	0,3	-2,1	-4,6	-4,7	-4,7
4	-5,4	-4,3	-6,2	-4,0	-2,6	-3,0	-5,6	-4,9	-5,1	-4,2
5	-3,3	1,0	-2,8	-7,1	-19,9	-27,1	-8,8	-6,7	-5,0	-6,5
6	-7,0	-5,3	-6,7	-5,1	-5,0	-5,5	-5,5	-7,0	-7,0	-5,8
7	3,7	3,3	-1,3	-4,4	-4,1	-1,0	-2,6	-7,4	-4,9	-5,1
8										
9										
10										
11	3,9	4,0	0,7	3,0	5,8	3,5	1,5	1,4	0,5	2,2
12	-6,9	-4,1	0,1	-0,9	2,3	2,5	1,1	-0,1	0,0	0,1
13	0,1	-0,1	5,2	5,9	2,9	4,1	1,4	1,1	0,5	-0,2
14	4,5	4,5	3,5	4,0	5,0	4,9	3,2	2,2	2,1	1,4
15	5,5	7,9	5,5	4,0	3,1	4,6	3,7	3,7	4,2	3,2
16	1,2	0,1	0,6	3,1	3,2	2,5	3,6	3,4	3,9	4,0
17	8,3	8,7	6,2	2,6	-1,2	-1,8	1,1	4,4	2,5	2,4
18	5,2	8,2	7,1	6,6	6,3	6,4	4,8	3,1	2,6	2,3
19	13,4	12,7	10,0	9,8	9,9	9,3	4,3	5,7	4,4	2,6
20	16,4	2,4	4,1	4,1	8,0	7,5	3,9	0,4	0,5	-3,7
21	0,4	3,8	-1,8	3,8	2,3	-4,5	-5,4	1,6	2,6	-1,9
22	1,3	0,2	-2,4	-0,8	-8,6	-1,4	4,0	7,8	0,6	-0,4
23	1,3	-4,5	1,0	2,0	0,1	1,0	1,4	1,6	32,5	-13,5
24	-2,3	-1,1	0,7	0,5	4,5	2,3	3,3	1,5	-11,3	(-4,7)
25	0,3	-8,8	-5,5	-8,7	1,2	5,6	-2,2	0,3	1,1	14,5
26	-22,0	-20,0	-5,4	-4,7	-0,8	-2,7	-1,7	6,5	-0,8	-0,1
27	1,3	1,5	1,0	-1,1	0,7	1,3	8,7	-4,7	-5,3	-1,1
28	-6,7	-3,1	-3,2	0,3	-2,3	3,8	-2,6	8,0	-4,2	-3,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−5,4	6,0	−7,0	−4,3	−2,4	−0,2	1,4	6,0	7,5	4,8
2	−1,8	−3,1	−2,9	−0,6	−0,8	−0,9	−0,4	0,6	1,4	−2,7
3	−0,9	0,8	1,3	(2,2)	2,3	4,5	(5,2)	6,6	3,6	2,1
4	2,9	2,1	0,4	3,4	2,9	4,1	2,7	5,9	7,5	5,4
5	4,0	1,2	2,0	4,3	3,9	4,7	6,1	6,6	7,2	5,3
6	2,1	1,9	2,5	3,5	3,1	3,9	3,3	3,6	5,5	4,6
7	3,6	4,4	4,7	6,1	6,8	4,7	4,4	3,6	6,9	5,8
8	3,0	1,3	2,3	4,2	4,4	4,7	3,6	2,3	−2,6	−4,8
9	3,1	3,6	5,7	5,5	9,2	7,6	4,2	−0,4	0,5	4,2
10	1,1	−0,9	6,1	4,3	2,5	2,1	2,7	−3,3	−4,2	−5,1
11	0,2	0,5	1,8	2,1	1,8	1,6	−0,2	0,1	0,2	−0,3
12	1,2	2,6	1,8	5,2	5,2	6,3	5,0	5,4	6,8	4,7
13	4,4	2,6	5,2	7,7	5,1	2,4	−2,7	−0,8	−3,5	−4,3
14	4,0	5,5	9,1	12,3	8,2	1,8	−8,3	−0,2	−6,5	0,5
15	0,1	−2,7	0,0	−0,3	1,7	3,6	2,2	−1,2	0,2	−0,6
16	−0,1	0,6	0,5	−1,4	2,4	3,4	3,3	3,8	0,7	0,4
17	1,3	−3,3	−5,6	−3,3	−5,2	−1,2	−2,0	−1,9	2,1	0,8
18	−2,3	−2,7	−2,9	−1,4	−1,2	2,9	2,6	1,3	0,2	2,5
19	−2,6	−1,7	−0,9	0,6	−1,7	0,1	−0,8	3,2	2,1	−1,2
20	−1,9	9,7	2,5	−4,3	−4,4	−2,2	9,6	1,5	−10,5	−3,7
21	−2,8	−2,9	9,3	−3,5	−0,9	−4,2	5,4	−0,1	−7,3	−3,8
22	−7,0	−4,8	−10,1	0,0	−4,2	−7,7	−6,6	−5,5	−4,4	−5,2
23	−2,5	−1,4	−1,3	−0,1	0,2	−1,9	−5,1	−6,0	5,7	3,0
24	2,3	13,3	−0,9	−2,6	−1,2	1,9	−5,7	−9,2	−3,8	−1,1
25	9,7	1,4	5,2	−10,1	−11,0	−18,5	−11,7	−8,2	−5,5	−6,4
26	11,7	1,3	−5,4	−4,1	−7,2	−5,9	−3,4	−0,8	−1,9	4,9
27	−4,4	−11,2	−1,8	−11,4	−4,2	−2,5	−3,2	−1,1	−3,3	−2,7
28	−8,7	−6,8	(−7,2)	−1,5	−2,2	−1,6	0,7	2,9	4,2	3,0
29	−7,3	−7,1	−5,6	−5,3	−4,9	−3,7	−6,5	−8,3	−6,0	−4,6
30	−5,9	−6,0	−4,4	−3,5	−1,9	−3,3	−3,3	−2,6	−2,6	−4,7
31	−2,1	−4,8	−4,8	−3,9	−5,6	−5,8	−3,7	−2,9	−1,3	−0,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	2,4	3,8	0,3	-0,4	1,0	1,2	0,1	-2,0	-2,6	-2,1
2	-2,2	2,0	0,6	1,4	2,8	1,5	1,3	-0,3	-0,5	-0,9
3	4,9	6,7	3,7	1,7	4,3	3,2	1,3	0,2	-1,0	1,5
4	8,3	7,3	4,0	3,0	3,8	5,5	4,5	6,6	4,8	4,2
5	5,0	5,4	3,9	2,2	2,6	4,5	2,1	3,3	0,8	1,0
6	5,3	7,4	5,6	4,5	6,3	6,0	5,4	3,8	3,1	3,8
7	9,6	5,0	7,1	5,9	9,3	8,6	-0,9	0,4	1,1	0,2
8	-0,2	2,2	2,3	4,1	2,2	5,3	3,7	3,0	3,4	3,1
9	3,2	-4,6	5,3	4,2	3,2	-2,7	3,1	0,3	1,6	5,7
10	-2,4	-0,4	1,8	3,9	5,2	3,2	2,9	1,2	0,6	2,3
11	1,2	5,7	2,2	3,9	2,3	2,4	3,0	1,1	-0,1	0,5
12	3,7	4,0	4,3	5,3	5,3	5,2	3,9	2,6	2,8	3,4
13	-3,9	-1,8	-1,0	-0,7	2,3	3,7	3,1	2,1	2,0	2,7
14	0,4	-0,7	-2,7	0,5	2,2	1,3	-3,7	-5,6	3,3	-0,5
15	0,3	0,1	3,8	6,5	6,3	4,2	-0,6	3,2	7,7	3,4
16	-1,1	0,5	-8,3	1,8	8,1	2,9	7,0	3,9	10,2	13,2
17	-1,0	1,8	-0,7	-1,6	2,5	2,9	0,9	0,3	3,1	4,9
18	-1,2	2,1	0,3	-3,4	-3,0	0,2	-2,0	12,2	6,1	-3,7
19	-3,0	-1,3	1,8	4,8	7,0	-3,3	-13,6	-9,6	-0,2	-0,1
20	-5,0	1,3	5,5	5,1	-1,4	-27,4	-6,1	-5,9	-6,0	-4,5
21	-2,6	-1,3	-0,1	-0,3	0,9	0,6	1,4	1,6	-5,0	-7,2
22	-8,0	-4,6	-6,6	0,9	-2,1	-1,1	-1,7	-2,1	-2,9	-2,9
23	2,2	-11,4	-10,7	-4,4	-5,2	-1,7	4,6	2,1	-0,2	2,4
24	-6,1	0,8	0,2	-29,3	-27,9	-7,2	-6,0	-8,2	-5,7	-2,3
25	-2,2	-2,5	-1,0	-1,2	-12,0	-2,1	-3,3	-1,8	-2,7	2,0
26	2,9	-1,4	-2,3	-5,9	-1,9	-4,2	7,6	-4,3	1,9	-2,7
27	-2,1	-11,3	-3,7	-1,2	-17,1	-6,9	-5,6	-8,1	-6,5	-7,9
28	-2,1	-7,1	-3,5	-0,8	-0,4	-1,6	-2,3	4,0	-9,2	-9,0
29	-0,2	-5,5	-5,6	-9,8	-3,6	-2,9	-4,4	-1,1	-4,9	-5,5
30	-3,9	-1,1	-4,0	0,1	-0,9	-3,4	-7,2	-4,6	-3,0	-4,7
31	-2,2	-0,4	-1,3	-1,9	-1,7	0,4	0,5	0,3	-1,5	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,5	2,2	2,0	1,9	2,8	3,9	3,9	3,4	2,1	-0,6
2	1,2	2,7	5,3	5,5	5,9	6,4	5,0	5,2	6,9	5,8
3	4,6	5,4	5,6	6,0	6,5	4,3	0,9	1,8	0,9	4,5
4	0,1	0,7	5,2	7,0	7,9	5,3	4,4	4,5	1,5	-2,9
5	1,9	0,2	3,5	1,7	1,6	-0,1	-1,1	-0,4	1,9	5,1
6	1,0	2,0	5,8	4,0	3,5	3,0	1,9	3,5	0,4	5,0
7	1,3	0,8	2,9	2,1	2,4	1,7	3,7	0,3	-1,1	3,0
8	4,6	9,5	2,9	3,0	2,6	2,2	3,0	2,0	-2,2	1,4
9	0,2	1,5	3,8	5,1	5,5	5,8	4,3	2,9	2,9	2,8
10	4,2	2,7	4,1	6,1	6,3	6,0	6,4	5,8	7,3	8,4
11	3,7	3,2	5,6	4,6	4,1	3,5	4,0	2,7	2,0	2,0
12	2,7	3,5	5,1	6,8	5,8	4,5	2,8	0,1	0,6	0,0
13	5,0	4,7	4,4	5,6	6,9	6,1	9,8	8,2	5,7	5,7
14	-7,0	-10,0	-8,0	-11,0	-12,3	-14,6	-15,1	-8,9	-2,0	-10,8
15	-2,9	-8,1	-7,9	-8,8	-6,1	-4,0	-0,9	0,0	3,1	-0,9
16	-2,9	-1,0	-6,0	-1,1	-1,7	-2,0	2,6	0,7	-3,1	-2,1
17	-4,2	-2,4	-3,8	-3,8	-4,8	-6,3	-2,6	-1,9	-1,6	-1,5
18	-4,3	-3,5	-1,9	-3,7	-1,7	1,3	4,5	3,4	2,3	-0,1
19	-4,3	3,8	-10,4	-2,0	0,4	-1,0	-1,8	2,2	2,6	4,0
20	-10,0	-6,3	-4,7	-1,8	-4,8	-4,0	-15,9	-15,7	-11,0	-3,9
21	-5,7	-1,8	-3,7	-10,1	-4,7	-9,4	-7,5	-10,0	-5,4	-7,8
22	0,0	-0,7	-3,0	0,9	-2,6	-5,3	-6,1	-3,0	0,9	0,6
23	-0,1	-0,6	-0,9	2,2	4,2	5,2	5,6	5,3	4,5	3,0
24	1,2	3,6	4,5	1,6	0,0	-1,3	-0,6	-3,2	-0,8	-1,0
25	-4,8	-6,2	-5,2	-6,8	-6,3	4,3	3,6	5,9	-2,7	-11,3
26	-4,0	-3,8	-1,1	-2,1	-3,9	-3,0	-4,9	-6,9	-10,7	-6,3
27	3,1	3,3	4,8	2,6	3,3	3,1	4,4	5,4	6,0	3,7
28	18,7	-1,7	-1,8	-3,6	-10,9	-9,0	-9,3	-10,4	-13,9	-12,6
29	(-2,6)	-0,9	-4,4	-8,6	-8,0	-4,0	-1,0	1,6	6,1	6,0
30	-3,1	-3,0	-2,1	-2,8	-2,5	-3,8	-5,0	-4,0	-2,0	0,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-0,4	0,1	0,0	2,7	2,9	3,8	1,7	3,1	1,8	0,7
2	5,2	5,1	3,1	3,1	2,3	4,0	4,8	4,6	4,8	6,1
3	8,6	4,0	1,4	3,5	0,8	2,6	-9,2	-1,5	-2,7	-0,5
4	-5,0	-3,8	-0,1	0,9	-0,5	-0,1	-0,9	-0,8	(1,5)	4,2
5	8,8	5,4	3,5	2,1	2,7	3,0	2,6	0,5	1,3	1,0
6	7,0	4,7	1,9	4,1	5,1	-2,3	2,4	1,5	2,2	0,5
7	5,2	5,0	3,1	3,0	2,4	2,5	4,5	0,1	1,1	1,9
8	2,8	2,2	1,7	1,9	-0,9	1,1	1,1	1,4	1,9	2,1
9	3,4	6,6	6,8	5,9	4,0	0,8	4,6	1,6	1,0	(2,6)
10	9,4	7,5	9,1	5,5	1,5	2,4	2,9	1,9	2,4	3,4
11	3,7	3,6	2,4	2,0	3,5	3,9	3,9	4,6	1,9	2,3
12	2,3	4,7	3,8	3,0	2,5	1,9	1,4	1,3	1,0	1,1
13	4,5	4,5	2,3	3,5	4,3	8,3	8,3	8,9	-3,8	22,9
14	-11,5	-19,0	-11,4	-18,1	-9,4	-12,6	-8,1	-8,6	-6,1	-4,4
15	-3,3	-2,8	-9,2	-6,5	-1,6	-1,5	-2,4	-3,0	-6,3	-3,3
16	-6,3	-2,9	-4,5	-3,6	-4,7	-1,9	-2,6	-3,9	-5,0	-3,8
17	-4,6	-5,0	-4,7	-4,2	-3,8	-2,2	-4,0	-4,3	-5,1	-4,6
18	2,0	-1,5	3,3	-2,2	-10,1	1,2	-4,7	-8,2	-6,6	-5,2
19	4,8	3,4	2,5	4,4	10,2	-9,9	-6,0	-8,1	-9,0	-8,4
20	-4,5	-3,8	-2,2	-9,3	-6,4	-10,4	-3,3	-1,9	-5,4	-8,3
21	-2,4	-3,6	-0,2	-0,7	2,1	2,3	-2,6	-4,2	-2,3	-1,9
22	1,6	0,7	0,4	-1,5	-2,2	0,8	-1,3	-4,0	-1,7	-1,4
23	-0,1	3,9	3,6	3,4	2,1	2,4	5,0	1,9	4,9	-0,7
24	-0,1	6,6	1,2	16,8	4,6	6,3	-1,4	-0,3	-1,4	-1,4
25	-6,2	-9,4	-4,3	-7,5	-4,1	-3,0	-1,7	1,7	5,4	1,0
26	-5,4	-1,1	4,9	7,3	5,6	3,5	6,5	1,9	0,3	-0,9
27	0,2	0,8	0,2	0,0	1,0	1,0	3,1	19,7	20,1	1,5
28	-15,5	-10,7	-8,0	-4,5	-4,1	-3,6	-5,3	-7,0	-6,1	-4,1
29	-1,8	-5,1	-8,0	-8,3	-5,9	-3,0	-4,6	-4,6	-5,0	-4,5
30	-2,3	-1,6	-4,2	-5,6	-4,4	-1,4	6,5	4,2	16,0	1,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,0	12,5	0,4	-8,3	-5,2	-5,3	-6,3	-4,1	-3,8	-3,4
2	-7,2	-8,0	-6,0	-3,3	-1,3	-2,3	-2,3	-2,6	-0,7	-0,7
3	-5,6	-6,1	-4,6	-5,2	-4,7	-2,0	0,1	0,2	-2,3	-6,0
4	3,6	3,6	5,3	3,5	0,4	-2,3	-2,4	-1,1	0,1	4,7
5	-2,7	-1,7	0,1	-1,3	-1,2	-3,3	-2,0	-5,0	-4,4	-3,8
6	-3,1	-3,6	-2,5	-2,9	-2,7	-2,6	-3,7	-7,1	-8,3	-5,3
7	-2,5	-1,6	-0,8	-2,5	-4,7	-4,3	-3,4	-5,1	-1,7	-5,0
8	-0,8	-1,6	-0,6	0,3	0,0	0,4	1,5	2,5	3,4	4,7
9	3,3	1,8	2,5	1,0	-0,5	-0,9	-1,4	-0,2	2,1	1,7
10	0,2	1,2	-0,3	1,4	3,9	5,6	5,9	1,8	-3,7	-7,6
11	—0,3	-0,6	1,3	-1,0	0,1	0,3	—2,2	-0,9	-0,7	0,0
12	-3,0	-4,3	-1,4	-2,4	-2,3	0,7	3,5	3,4	2,0	2,7
13	0,4	0,2	3,3	4,4	4,8	2,4	0,5	-2,0	0,2	0,8
14	-2,8	-4,3	8,6	-0,6	-0,1	1,2	0,1	-1,3	-4,2	-7,8
15	8,7	2,4	-1,4	2,5	2,6	5,4	1,1	1,9	-0,9	-1,0
16	-1,3	-2,6	-1,8	2,4	9,2	11,1	10,5	6,7	0,2	5,7
17	0,3	-0,4	-0,2	-0,7	-2,4	-3,0	-1,7	-1,2	1,4	3,7
18	1,5	7,8	5,1	3,9	-2,9	5,7	7,3	7,7	6,9	8,2
19	8,2	5,8	-13,2	-10,3	-8,9	-5,3	-1,0	3,9	0,3	-2,6
20	-3,8	-3,6	-0,8	-2,7	-6,8	-8,1	-7,2	—5,5	-3,4	-1,3
21	5,7	0,8	-0,1	-4,7	-2,8	—5,0	-2,4	—0,4	1,9	1,8
22	-2,2	-2,6	-1,7	-1,0	-0,4	-1,5	2,3	-4,1	-0,5	-1,3
23	0,3	-1,0	-1,1	-3,6	-2,3	-2,4	0,3	1,4	5,5	5,0
24	0,0	-0,9	0,0	-0,1	-1,8	-6,5	-12,5	-11,3	-8,4	-0,5
25	-2,5	0,6	0,1	-1,3	-4,4	-4,3	-4,6	—2,6	-1,6	-1,8
26	(0,3)	0,0	1,6	3,0	2,2	1,8	3,7	3,6	1,8	-1,0
27	1,5	1,2	2,0	5,4	6,0	5,7	3,5	2,6	1,6	3,0
28	0,4	1,2	3,3	7,3	7,5	6,1	5,6	5,2	3,9	2,9
29	2,4	2,0	2,9	7,8	8,0	9,1	8,3	9,0	10,4	6,1
30	3,0	3,4	1,6	5,4	6,1	4,1	3,0	2,1	1,5	3,5
31	-3,7	-1,5	-1,9	4,2	4,0	-0,4	-2,4	2,9	2,4	-6,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

* Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-5,4	-10,4	-16,7	-17,0	-13,3	-10,8	-9,5	-8,1	-6,6	-6,5
2	-2,9	-2,5	-4,1	-3,3	-5,9	-6,2	-6,7	-5,9	-6,7	-5,9
3	-6,0	-5,1	-6,4	-4,6	-2,3	-1,8	-2,1	-2,7	-1,8	0,5
4	-0,9	-2,9	-2,5	-6,6	-4,9	-2,6	-2,6	-2,8	-2,7	-1,4
5	-6,3	-25,1	0,2	-1,6	-3,3	-3,6	-3,5	-3,7	-3,4	-3,2
6	-2,0	2,8	2,5	0,9	-0,6	-2,2	-3,0	-0,7	-0,5	-2,5
7	-1,1	-1,0	-0,1	2,2	-6,3	0,5	-0,2	1,8	0,4	-0,2
8	5,6	5,1	4,6	1,2	0,9	0,3	0,9	1,6	1,7	0,4
9	3,0	1,7	-1,8	0,1	1,4	0,5	1,0	0,2	0,3	3,8
10	-8,4	-5,8	-4,2	-0,5	1,3	0,8	-0,7	-0,4	-0,6	-0,9
11	0,1	0,1	0,3	13,1	13,2	4,7	8,1	7,0	6,5	(1,8)
12	1,2	4,1	-1,3	-2,2	0,8	3,3	4,1	3,1	1,0	0,8
13	9,4	7,8	-0,1	2,1	4,1	4,3	2,4	-0,7	0,0	-4,1
14	-5,8	-3,0	10,5	-0,9	-1,5	1,1	2,5	3,1	3,8	5,5
15	-3 9	-5,3	-1,8	0,2	-1,1	-0,2	-0,2	2,0	-2,7	-2,4
16	8,9	3,0	-5,9	-0,7	15,3	-9,6	-1,1	1,6	1,8	-0,2
17	4,6	6,1	7,5	11,9	6,4	5,9	2,3	-0,2	-1,0	-2,2
18	5,8	9,1	7,2	8,6	13,2	16,0	10,8	1,2	13,4	(10,9)
19	-3,5	1,9	2,2	2,4	-3,0	-2,0	-1,4	-4,1	-3,6	-1,4
20	0,6	4,1	1,3	0,1	-2,8	1,1	3,2	6,3	0,0	3,2
21	-2,4	-2,0	-0,2	-0,7	1,0	-0,3	-1,1	2,3	-0,7	0,2
22	-6,4	-0,2	4,0	5,5	1,6	-0,1	-1,0	0,9	-1,3	1,0
23	5,2	5,8	4,0	-0,2	-0,4	-0,8	-1,3	1,2	1,3	0,5
24	3,2	4,7	-0,6	-2,4	-3,4	-1,6	-2,3	-4,8	-3,3	-3,5
25	-0,2	2,8	1,4	-3,1	-3,4	-1,2	-1,0	-0,1	1,2	0,5
26	-0,9	0,3	1,1	2,4	0,2	-0,3	-0,8	0,2	0,7	1,1
27	3,8	4,2	3,2	1,1	1,2	2,0	0,7	0,7	1,4	1,2
28	3,5	3,6	2,5	1,1	1,7	3,0	2,1	3,0	3,7	3,4
29	3,7	-2,3	1,0	0,9	1,9	3,5	3,8	4,1	1,7	1,0
30	4,7	5,8	3,7	0,8	-3,5	4,3	0,0	-3,4	-3,7	-3,6
31	-8,5	-6,5	-12,4	-10,8	-8,6	-8,8	-2,9	-3,0	1,2	2,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−3,4	−1,0	1,2	0,7	0,3	−2,6	4,7	5,0	5,6	6,2
2	−0,9	1,2	−2,4	−0,4	1,0	2,3	4,0	2,7	2,2	6,4
3	−0,6	−1,9	−1,9	−0,4	0,7	1,5	0,5	2,8	4,3	4,6
4	0,9	0,7	0,9	0,6	2,4	5,4	4,6	7,8	8,0	6,6
5	0,3	0,0	−1,6	−0,2	−1,5	−0,5	−0,5	−2,9	4,7	6,3
6	2,9	3,1	−1,2	1,5	1,0	−0,4	−2,7	−0,7	1,6	0,8
7	8,1	6,6	−4,2	1,4	−3,5	−3,6	−6,0	−6,5	−6,6	−1,9
8	1,4	2,0	3,4	−0,9	−4,5	−4,2	−3,4	−6,1	−5,9	(−4,3)
9	1,9	−9,7	3,0	4,3	4,3	6,5	3,9	−0,5	−4,3	−1,2
10	0,7	3,9	4,3	5,4	6,6	6,1	5,2	1,1	0,0	−0,7
11	−3,0	−2,7	−1,5	−0,6	−1,2	−2,0	−5,7	−7,6	−7,2	−6,1
12	−4,1	−2,2	−4,0	−3,8	−3,2	−0,5	−0,9	−0,9	−6,7	−14,0
13	−3,8	(−3,4)	−3,7	−3,8	−2,3	−1,5	−3,6	−5,2	−6,7	−5,8
14	−1,7	−1,8	−1,4	−1,1	−1,2	0,3	−0,7	2,0	2,4	1,3
15	−0,1	−1,9	−1,7	0,0	2,1	2,5	2,3	0,5	−1,4	0,6
16	−1,8	−1,5	−1,9	−2,9	−4,2	0,1	2,6	5,1	4,7	1,8
17	0,2	1,6	−2,8	−2,0	−2,1	−1,5	−0,4	2,2	2,8	5,0
18	−3,2	−2,9	−4,4	−5,2	−4,1	−3,7	−4,7	−5,6	−0,8	0,0
19	1,6	2,7	1,5	0,0	0,3	1,7	−0,1	−1,2	−3,1	−0,1
20	(2,8)	3,3	2,8	2,7	1,0	2,3	−1,0	−3,9	−2,6	−0,6
21	0,5	0,2	1,7	−3,6	−1,2	−0,8	−0,3	−0,4	−2,7	−3,4
22	−1,3	0,3	2,0	−1,1	−1,8	−3,6	−3,9	−5,3	−4,5	−6,8
23	−0,3	0,0	0,5	0,0	−0,8	−3,1	−5,0	−2,3	1,6	0,7
24	−0,6	−0,5	−0,4	2,9	2,4	0,7	−0,4	−3,2	−6,5	−6,3
25	1,1	−0,9	0,5	−0,8	−1,8	−1,3	1,3	3,3	3,8	2,0
26	−0,3	−1,6	−1,3	−0,9	1,7	0,1	0,4	1,3	1,0	−2,0
27	1,7	2,0	2,3	1,5	2,6	4,8	5,2	5,8	7,0	8,7
28	1,7	1,7	6,4	5,5	5,0	1,2	2,1	8,0	4,7	−0,4
29	−0,6	0,2	0,7	1,5	1,5	−4,5	5,6	2,8	1,3	0,6
30	−0,4	0,2	2,0	−0,7	1,1	−0,1	−2,4	2,3	2,7	3,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	6,6	-5,5	-1,3	0,2	-5,0	-2,4	-3,9	-3,9	-0,5	-1,0
2	6,2	3,5	1,1	1,4	-3,8	-3,5	-2,5	-2,9	-0,9	-1,5
3	0,3	2,7	1,9	-2,1	-4,2	-3,3	-1,8	0,5	1,0	1,1
4	11,6	0,4	8,5	-14,8	-5,6	-5,0	-5,3	-2,9	-1,4	-0,4
5	4,0	7,3	4,2	0,5	3,8	2,6	1,1	6,2	1,8	1,1
6	0,1	1,0	0,5	6,1	1,1	4,0	3,9	5,9	4,2	7,8
7	1,4	2,8	3,2	1,9	2,7	3,8	4,3	0,7	0,8	0,0
8	-2,8	2,6	6,3	4,9	4,1	9,6	4,2	4,0	-0,8	-3,1
9	-2,6	-0,3	1,2	-2,4	2,5	3,0	2,3	-1,3	-0,8	2,8
10	-2,0	-0,2	5,0	3,9	7,2	6,1	-1,2	-0,6	0,6	-0,6
11	-6,1	-3,8	-6,1	1,6	-5,4	-7,1	-4,4	-3,8	-3,8	-3,8
12	-9,9	-7,4	-1,7	0,2	-2,9	-1,8	-0,7	-1,6	-2,2	-3,7
13	-6,1	-4,4	-4,6	-1,8	-2,6	-2,3	-2,0	-1,9	-1,7	-1,8
14	-4,0	-1,9	-3,6	0,3	0,0	-0,6	1,6	-0,6	-3,5	-3,5
15	0,4	0,1	-2,3	-2,0	-4,0	-3,2	-2,1	-1,6	-1,1	-1,6
16	-0,8	-2,3	-2,6	-3,5	-2,5	-1,1	0,1	3,1	1,5	0,8
17	1,0	-0,3	-3,2	-4,7	-4,3	-4,1	-2,7	-2,6	-3,6	-3,8
18	0,8	2,3	-1,8	-2,1	-2,7	-2,6	0,7	1,4	1,3	1,8
19	2,0	3,5	2,3	0,4	-0,5	0,8	0,5	0,3	0,9	2,5
20	-1,0	0,0	-1,9	-0,4	-0,2	0,9	2,6	1,2	1,2	1,7
21	-2,2	-1,8	0,4	1,8	2,3	3,0	1,8	-0,5	-0,2	-0,2
22	-5,3	-0,2	1,4	3,5	5,0	0,5	-0,3	1,1	0,9	-0,3
23	0,4	1,4	3,9	4,9	3,7	1,1	-1,9	-1,4	0,9	2,5
24	-8,2	-6,1	-2,6	-0,1	1,5	1,2	0,5	-2,0	-1,7	(-0,4)
25	-2,6	-2,8	-3,5	-0,5	0,9	1,6	-1,3	-1,2	0,3	-0,1
26	-4,0	-4,6	-2,4	-1,2	5,5	1,9	2,9	1,3	1,0	0,8
27	3,9	4,2	0,0	1,5	1,3	1,6	3,4	6,9	4,7	4,4
28	7,8	5,3	-3,7	2,0	1,4	-1,0	-2,4	-1,3	-1,4	0,2
29	4,0	-0,5	-1,7	-2,5	-1,8	-1,2	-2,9	-2,7	-2,5	-0,5
30	5,9	3,8	2,1	2,1	1,2	-1,9	5,9	0,1	4,5	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4,1	-4,2	-9,4	-2,9	-6,3	-6,5	-7,2	-4,1	-2,6	1,1
2	-6,0	-4,7	-1,5	-4,4	-4,1	-5,1	-2,5	-4,0	-4,0	-1,8
3	-4,1	-3,8	-2,1	-5,9	-4,5	-2,6	-1,7	-0,9	-1,4	-2,4
4	-3,7	-1,9	-3,1	-3,4	-5,3	-5,2	-4,5	-6,0	-6,1	-8,8
5	-1,9	-2,2	-2,2	-2,2	-2,9	-1,3	2,6	5,5	7,6	6,7
6	0,0	1,9	3,2	-2,1	1,5	-2,1	-3,9	-7,4	-5,1	-4,7
7	2,3	4,2	-1,9	0,4	0,8	-3,0	-6,1	-7,3	-7,0	-0,8
8	4,2	-0,7	-2,8	-1,6	-2,4	-2,0	-1,8	-4,7	-4,9	-4,7
9	0,8	0,4	-0,4	3,9	4,3	4,5	3,6	0,0	-0,5	-2,6
10	2,9	0,0	1,9	0,4	-2,0	-3,0	-4,5	-6,3	-8,1	-7,7
11	0,8	1,5	-0,3	1,0	1,1	0,1	-2,7	-3,5	-4,9	-5,2
12	1,5	1,5	1,6	4,0	4,3	2,0	4,5	3,6	0,3	3,8
13	0,6	1,0	1,9	1,0	-0,5	1,2	1,9	2,2	2,9	-0,9
14	0,4	1,4	1,0	1,6	1,2	1,9	3,4	5,4	4,5	6,8
15	2,7	2,6	1,7	2,1	1,8	1,3	1,2	2,5	2,5	2,6
16	2,7	0,9	1,2	-1,3	0,1	1,9	4,6	6,6	6,5	6,1
17	3,6	4,3	2,7	2,5	3,2	5,8	4,8	8,0	9,5	5,0
18	2,5	2,2	3,2	0,7	1,2	2,4	4,6	4,5	2,6	1,1
19	4,0	0,6	1,5	4,4	4,4	1,5	-1,4	4,8	8,8	10,0
20	4,9	5,2	3,9	3,8	5,1	7,0	5,1	4,0	3,9	3,1
21	5,0	3,8	1,6	4,0	2,0	1,7	0,1	1,2	-0,5	5,7
22	0,7	0,9	2,2	5,0	5,5	4,5	2,6	1,2	-1,5	-0,1
23	1,3	1,9	1,8	3,1	7,3	9,4	7,5	6,4	4,7	6,7
24	4,9	3,0	3,9	3,5	6,8	7,1	9,8	9,9	8,5	2,1
25	-1,6	1,2	6,6	-4,3	-6,4	-6,8	-6,6	-9,7	-19,3	-21,5
26	(-9,4)	-7,8	-7,6	-5,4	-5,7	-4,7	-1,5	-3,7	4,4	-0,8
27	-6,6	-5,5	-4,8	-2,5	-3,4	-2,7	-5,1	-7,3	-7,7	-5,9
28	-4,4	-4,3	-3,4	-2,3	-2,5	-2,0	-2,8	-2,2	-4,1	-6,3
29	-4,0	-2,8	-2,9	-0,9	-3,7	-4,3	-4,3	-5,1	-1,9	-2,7
30	-1,0	-0,7	-1,8	1,7	2,2	3,9	4,8	3,6	4,1	2,3
31	1,6	0,8	3,0	-3,0	-2,9	-3,6	-3,2	2,8	7,7	12,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,6	-0,2	-1,9	-1,4	-1,2	-1,8	-3,8	-3,1	-6,1	-6,1
2	-0,4	-0,5	-0,5	0,7	-3,1	-5,6	-4,7	-2,6	-3,7	-4,1
3	-1,3	-4,6	-4,6	-5,3	-4,2	-2,5	-3,0	-2,0	-1,9	-3,5
4	-6,9	-0,8	0,4	0,8	-1,4	-0,3	-0,9	0,6	-0,7	1,8
5	-0,6	-5,3	-5,0	-4,1	-1,9	1,2	1,4	2,5	1,5	2,3
6	-6,5	0,9	-7,4	0,0	-2,4	-3,6	-3,3	-0,7	0,4	0,8
7	-1,0	-1,8	-0,6	-2,4	-12,7	-6,1	-1,6	-0,5	-1,0	-0,6
8	-2,7	-0,4	-1,8	0,4	-3,1	-0,3	-1,0	-3,5	0,8	0,3
9	-4,7	-3,7	-0,7	-1,8	-0,8	-0,8	-2,0	-1,5	-0,4	1,5
10	-2,2	2,4	2,4	4,4	3,9	1,2	-0,5	0,8	1,4	1,6
11	-1,9	-2,6	2,7	1,8	1,0	0,1	1,8	1,1	2,1	0,4
12	-0,9	1,4	-1,5	0,6	-1,3	2,4	1,6	-0,2	1,2	0,8
13	1,1	0,0	0,8	0,5	3,7	3,7	3,4	0,5	1,5	0,9
14	4,3	1,1	4,1	5,9	5,8	6,4	17,1	7,2	5,9	4,8
15	0,8	-1,1	0,5	1,5	6,3	4,1	3,7	2,2	3,7	2,1
16	6,3	5,8	4,8	2,2	2,8	1,7	3,2	4,3	4,5	4,5
17	4,8	5,2	4,7	3,0	4,1	3,8	4,5	3,3	(5,1)	3,9
18	7,8	6,3	5,3	5,9	5,6	4,0	8,5	5,1	3,9	-0,2
19	6,1	4,7	4,1	3,2	3,6	2,5	3,9	5,2	4,7	3,8
20	-0,1	4,1	3,3	0,4	3,9	3,6	3,0	2,2	3,3	3,7
21	3,2	-0,4	3,2	7,2	4,3	3,3	2,1	0,1	1,0	1,3
22	4,0	7,0	9,3	6,8	4,4	4,0	1,6	0,3	0,9	0,6
23	5,8	6,5	9,6	2,9	3,4	1,3	4,4	3,6	4,4	5,1
24	-0,7	-6,4	-3,2	0,6	1,2	-2,9	-7,7	-4,9	-9,8	-5,7
25	-13,3	-12,0	-14,6	-18,1	-13,2	-7,0	-11,7	-3,2	-9,4	-10,5
26	-2,0	-6,9	-7,4	-5,2	-3,1	-4,1	-3,8	-3,6	-5,1	-3,8
27	-2,6	1,2	-1,7	-4,6	-6,9	-8,9	-2,2	-6,4	-5,8	-1,1
28	-5,6	-7,7	-5,8	-5,0	0,1	-2,3	-4,7	-3,1	-3,0	-4,0
29	-4,5	-3,5	-6,4	-4,1	-0,2	-0,3	-3,1	-2,1	-1,3	-2,5
30	1,5	4,0	4,9	3,0	1,5	4,1	-5,1	-1,3	0,1	2,6
31	11,1	9,0	3,8	0,3	1,3	0,5	-0,7	0,7	1,2	1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(-2,3)	-2,4	-2,1	-1,7	-2,0	1,0	2,8	7,0	10,7	14,1
2	(-2,5)	-4,6	2,8	1,3	—0,8	1,4	2,5	0,4	2,9	-3,9
3	-4,7	1,6	—5,0	—3,7	-1,2	-4,8	—7,9	-13,9	-6,7	-2,4
4	-5,2	-6,2	-3,3	-5,6	-8,5	-12,9	-11,1	-3,7	-16,8	-15,5
5	-4,2	-2,2	-5,3	-10,1	-10,5	-4,3	—7,5	-9,3	-10,2	-8,9
6	-5,4	-4,8	-5,1	-6,0	-6,6	-3,8	-3,5	-4,0	-3,8	-4,2
7	-1,5	-2,5	—3,7	1,8	-2,8	-11,1	—4,6	—4,3	-0,5	-0,1
8	-2,9	-0,3	0,5	-3,9	—5,4	-4,3	-12,5	—7,8	-8,1	-4,0
9	-0,3	2,2	-0,2	-0,9	—1,9	-2,2	—4,0	-6,2	—2,6	-0,3
10	0,4	-2,2	-0,2	0,2	0,0	4,3	4,8	6,1	3,7	-1,0
11	-0,2	1,2	-0,7	0,5	0,5	-1,5	-3,0	-3,3	-2,0	-0,5
12	-1,2	-0,9	-0,2	0,3	1,2	4,8	5,6	6,9	5,9	5,1
13	1,9	4,4	2,0	4,8	5,6	6,9	9,0	5,4	7,1	7,5
14	2,9	3,2	1,4	0,0	0,1	0,8	1,6	3,8	4,8	8,9
15	7,8	8,1	6,3	3,6	5,4	2,9	5,1	5,3	6,6	6,6
16	1,5	1,5	0,2	-0,4	-1,2	-2,4	-3,7	-2,6	—1,2	3,3
17	0,4	0,9	2,7	2,6	0,4	3,5	3,6	11,6	7,0	-3,9
18	—1,4	-1,7	13,3	—6,8	—2,5	-1,5	0,9	2,9	4,8	-1,9
19	-2,5	-1,4	-0,4	-0,4	—2,5	—1,0	—2,2	—4,5	—6,1	—2,9
20	3,8	4,3	4,1	0,7	—0,4	1,1	2,2	—2,0	-8,9	—7,8
21	0,7	1,8	3,5	2,9	0,8	-0,3	-4,8	-4,9	-4,1	—0,7
22	(2,6)	6,0	5,2	3,1	3,4	5,9	4,4	0,2	-2,1	0,5
23	4,6	2,4	-2,6	2,5	2,8	3,4	4,9	0,4	1,6	-1,9
24	0,7	2,6	—0,9	—0,6	4,2	2,7	6,7	4,4	1,9	2,4
25	4,6	1,9	2,6	5,1	7,4	9,4	4,5	1,2	—0,5	—0,6
26	—0,2	0,8	4,0	7,6	6,3	6,5	6,8	8,3	9,1	6,6
27	—5,4	—4,8	—3,1	—1,4	—0,9	—2,1	—1,1	—2,8	—3,7	—3,1
28	1,3	—1,0	—0,2	2,4	2,5	7,7	5,7	5,9	5,9	6,3
29	3,0	2,2	1,1	5,2	6,9	7,6	3,5	7,2	11,5	9,5
30	3,6	—6,4	—7,7	-2,2	-5,3	—14,7	—10,1	-9,1	-2,7	—4,4
31	0,3	—3,6	-8,7	0,4	5,0	—2,0	1,7	1,4	-5,0	—1,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	13,6	10,9	11,9	-3,5	-16,6	-7,8	-2,4	-2,2	9,4	-0,9
2	-1,3	-9,7	-3,9	-5,6	-3,3	-4,3	-3,9	-6,2	-0,1	-2,4
3	-1,4	1,7	3,1	-6,1	-3,1	-7,7	0,2	3,5	-6,5	-6,7
4	-9,6	-13,4	0,2	-14,2	-3,4	-6,1	-4,1	-4,8	-0,7	0,0
5	-8,9	-8,7	-5,1	-1,6	-2,1	-0,3	-4,8	-5,5	-5,1	-6,4
6	-2,0	-5,7	-8,4	-4,1	-5,3	0,1	-0,9	-3,0	-2,2	1,5
7	-1,7	-3,6	-0,3	-1,4	-3,8	-1,3	0,0	-1,2	-0,6	-0,7
8	-7,1	-3,9	-0,2	1,1	2,5	-0,6	-0,8	0,5	-0,9	-0,8
9	-0,6	1,3	-1,3	-0,2	4,7	-2,6	-1,7	-2,0	-0,1	9,2
10	-4,8	-6,8	-0,9	-2,7	-1,2	-1,6	0,2	0,5	0,0	-1,0
11	-1,5	-5,0	-1,5	1,0	0,3	1,1	-0,1	-1,0	-0,9	-1,7
12	2,1	-1,7	-2,1	-1,2	-0,5	1,0	1,7	1,1	1,4	0,5
13	6,6	4,8	5,6	4,5	1,6	2,7	5,8	4,1	3,0	4,8
14	7,2	5,8	5,8	7,0	7,8	5,2	4,1	8,2	6,3	5,5
15	-0,2	11,7	-13,8	9,7	-1,7	-6,2	1,4	0,9	0,8	0,2
16	4,5	0,3	-0,5	1,5	-0,7	0,0	-0,4	-0,8	0,1	-0,8
17	7,5	10,6	4,3	10,3	5,8	4,7	5,6	-0,2	-3,3	-1,7
18	-8,9	-5,0	-5,1	-0,5	-3,2	-2,5	-3,3	0,3	-2,4	-2,8
19	7,2	4,4	2,3	-1,5	8,0	5,8	5,5	4,3	(4,5)	3,0
20	-3,8	-1,0	3,8	5,6	6,2	6,3	2,1	0,6	0,3	-0,5
21	2,8	4,4	3,9	3,8	3,6	2,8	1,2	0,1	0,6	-1,2
22	1,5	4,4	4,6	3,4	4,0	1,9	-3,2	1,8	3,1	3,9
23	-1,1	-4,3	-3,7	-2,4	-3,8	2,5	2,8	-3,1	-3,0	0,3
24	1,7	-2,1	-2,3	-2,7	-1,6	-0,6	-0,1	-1,5	1,0	-0,8
25	2,9	-0,8	-0,8	-3,0	2,9	2,2	-0,3	3,9	3,8	3,6
26	7,0	10,9	13,8	6,1	-5,3	-3,9	-3,8	-2,3	-3,4	-4,1
27	-3,6	-2,5	-3,4	-1,5	1,0	0,5	0,1	-1,1	-0,1	-1,6
28	5,7	1,8	1,9	2,6	4,1	4,0	5,7	0,0	0,8	3,4
29	10,2	7,6	3,4	5,1	8,5	8,3	0,8	-1,0	-1,8	8,1
30	-9,1	-6,5	-10,6	-7,3	-1,6	-2,4	-3,1	-4,9	-5,0	-4,1
31	-13,9	0,2	0,1	-1,0	-4,1	-0,9	-4,7	10,9	0,1	-4,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4,3	-4,5	-0,6	-7,7	-5,4	-5,3	3,5	-4,4	-8,2	-1,4
2	-2,0	-2,1	2,9	-4,5	-6,2	-5,1	-4,9	-5,5	-6,1	-5,4
3	1,7	-1,4	-4,8	-4,3	-7,6	-7,1	-7,1	-2,3	-6,1	-8,2
4	-2,2	-1,5	-4,3	-12,2	-12,3	-11,4	-5,8	-6,3	-16,7	-8,9
5	-4,4	-2,5	-2,1	-4,7	-5,0	-6,0	-5,5	-4,1	-2,1	-2,2
6	-3,6	-4,3	-3,5	-5,4	-7,4	-5,4	-4,6	-2,8	-1,7	-3,4
7	0,4	-1,5	-0,5	0,2	-2,3	0,8	0,1	-6,6	-7,1	-1,6
8	-1,6	2,6	-1,0	-1,3	-3,6	-3,8	-12,8	-7,4	-5,0	-5,2
9	(6,0)	7,2	1,6	1,0	2,1	0,6	1,3	-4,1	-2,1	-8,6
10	3,9	7,3	2,3	1,7	3,5	2,4	-0,5	1,2	0,6	-2,8
11	4,0	3,1	4,7	5,6	6,1	7,3	7,3	3,5	7,5	4,4
12	2,2	1,8	6,4	8,5	3,6	7,3	8,1	3,0	-4,4	-4,2
13	6,5	6,4	-0,6	1,2	0,3	0,4	-3,0	2,9	7,0	4,5
14	-0,6	-1,2	-1,2	-1,5	-0,2	3,3	5,4	2,0	-0,9	-1,5
15	0,1	0,2	0,4	1,0	0,9	1,8	3,7	4,6	5,3	4,6
16	2,7	1,7	4,0	2,8	1,7	2,0	0,9	2,2	6,3	8,8
17	0,6	-1,2	1,7	4,1	3,5	4,5	3,1	1,5	5,3	7,7
18	-9,6	0,3	-4,4	2,3	1,4	-4,8	-0,7	-1,2	5,2	3,6
19	-1,0	-3,8	3,7	6,1	2,1	0,2	6,3	3,4	4,6	5,2
20	-4,0	-3,9	-0,2	1,2	3,3	-1,1	-1,1	10,1	1,7	3,8
21	-1,0	-1,8	-0,6	4,1	5,3	6,8	3,4	0,4	1,2	0,4
22	0,4	-0,8	1,8	1,6	3,5	4,4	1,0	3,2	0,6	2,3
23	2,7	1,5	2,5	4,2	4,0	2,8	2,6	4,0	4,6	3,0
24	8,3	7,6	4,4	8,1	11,4	8,5	2,5	2,8	2,4	4,9
25	7,2	(6,4)	7,7	-2,5	-5,8	-11,4	-12,7	—0,4	-4,8	-4,3
26	-3,6	-4,7	-7,9	-3,4	-7,0	-0,3	4,3	3,3	1,6	4,3
27	0,3	0,6	-3,5	0,4	2,3	3,6	2,6	-3,1	-0,2	-2,8
28	-1,7	-8,3	-6,9	-6,1	4,0	0,1	-4,1	-5,5	2,5	-6,8
29	-2,0	-1,6	-2,7	-2,9	2,0	1,7	3,6	3,4	2,5	4,1
30	-5,7	-2,5	0,5	0,8	0,7	3,2	3,9	2,0	6,6	5,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,1	4,4	5,6	2,2	-4,6	-0,8	3,2	-3,6	2,2	-1,6
2	-4,2	-7,6	-13,6	-5,8	-10,9	-2,7	-8,3	-2,1	-6,6	(0,7)
3	-3,3	-6,2	-5,5	-7,5	-6,8	-2,4	-3,3	0,5	-2,2	-3,8
4	-6,2	-3,8	-3,5	7,6	-4,6	-3,9	(-4,4)	-2,0	1,5	-1,3
5	-0,7	0,2	0,3	2,5	0,4	1,9	-0,1	-3,4	-1,1	-1,4
6	-0,3	3,1	1,3	0,8	2,9	2,8	-0,6	-1,8	-0,7	-1,1
7	-6,7	0,0	-0,6	1,1	-9,4	-11,9	-4,7	4,5	(0,9)	-2,9
8	-9,2	-5,4	-4,5	-4,2	1,7	-0,5	1,7	1,8	2,6	3,0
9	-6,8	-5,2	-0,8	2,6	4,3	3,5	0,6	1,9	3,2	1,4
10	0,8	4,2	7,7	4,6	5,3	5,2	4,4	3,2	3,1	2,3
11	2,1	-0,4	0,6	0,0	2,0	4,1	3,7	1,6	3,1	1,9
12	0,0	5,0	3,4	-1,8	0,3	-2,1	-1,8	-0,8	0,6	0,1
13	3,3	-1,6	5,4	5,4	6,7	1,9	6,3	-1,4	-0,4	-0,9
14	-0,4	2,9	3,2	1,4	2,5	3,0	2,7	-0,1	-0,1	-0,1
15	3,3	2,5	3,4	3,8	5,3	5,9	3,1	1,3	1,8	2,0
16	10,2	8,2	5,2	1,6	3,3	5,6	5,5	-2,1	0,4	-0,6
17	6,1	2,9	6,1	4,0	2,1	2,0	2,3	8,9	-0,2	1,5
18	5,9	1,5	-2,8	-3,4	-0,3	1,3	1,0	-0,5	-1,1	2,2
19	3,4	4,0	-3,9	-3,7	-1,3	1,9	-4,8	-1,3	-6,5	-4,1
20	3,3	2,5	1,4	-2,0	-0,9	4,1	2,3	-1,2	-4,5	(-2,3)
21	-0,2	0,7	2,2	3,0	2,0	3,5	1,9	0,7	3,0	-0,4
22	3,4	2,4	4,0	5,1	5,1	5,1	3,1	2,4	2,0	1,2
23	3,7	4,3	5,8	6,1	7,4	7,2	3,8	3,1	2,6	8,8
24	-2,3	5,9	3,7	3,0	6,6	4,1	13,4	13,0	4,8	6,1
25	-6,5	-25,3	-15,8	-13,7	1,3	-31,2	-5,6	0,3	6,4	-4,0
26	3,1	1,4	-1,0	-5,5	-4,5	0,4	-2,6	-4,5	-3,6	-3,8
27	-5,4	1,1	-1,6	-2,7	-13,8	-8,8	-18,1	-11,4	(-5,5)	0,1
28	-3,0	-4,5	-5,7	-4,2	-0,4	-1,1	-3,6	-2,2	-2,0	-1,9
29	2,1	0,2	-1,0	-1,4	-2,9	-0,6	-1,3	-3,4	-3,3	-2,7
30	3,3	4,2	1,5	2,2	2,1	2,4	-0,1	-0,3	-0,3	2,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,3	-4,2	-2,7	-3,2	-2,5	-4,9	-2,8	-4,3	-4,7	-7,2
2	-2,5	-2,6	2,6	-1,4	-3,6	-4,9	-5,4	-4,5	-2,2	3,5
3	-2,4	-2,9	-1,6	-0,6	0,3	-1,7	-3,6	-6,0	0,7	0,3
4	-1,8	5,4	-1,3	-1,4	-0,8	-1,0	-2,1	-2,7	-3,5	-1,9
5	-1,6	-2,1	-2,1	-1,1	-0,3	-0,8	-0,8	-3,0	-2,3	0,3
6	1,5	1,2	-0,9	0,7	0,2	-3,2	-1,7	-2,4	-2,4	-2,1
7	1,6	1,1	-1,4	1,2	0,0	-1,4	-2,3	-4,8	-7,0	-5,1
8	6,4	-1,2	-1,2	-1,1	0,4	1,9	-1,0	-1,5	-1,5	-0,2
9	-0,2	-0,4	(-0,4)	-1,9	-1,0	0,7	1,5	1,6	0,8	3,7
10	-16,7	-6,5	-7,6	-2,3	-6,9	-2,1	-12,9	-8,6	-4,1	-5,8
11	-4,2	-5,2	-4,6	-8,3	-0,9	-1,8	-0,6	-4,7	-1,4	-8,8
12	-0,1	2,4	-2,1	-1,0	-0,1	0,6	1,8	2,2	0,3	-0,7
13	-1,9	-1,1	-0,8	2,7	2,5	0,7	-0,9	0,2	-0,3	-1,1
14	-0,1	-0,8	-0,2	-0,5	1,7	0,6	0,9	2,5	2,6	3,8
15	-0,4	-1,4	0,1	0,4	-0,3	-0,8	-0,4	2,6	3,2	5,0
16	-0,1	-2,3	-0,1	0,0	-2,6	-2,9	-3,1	-2,6	-4,5	-3,8
17	3,5	3,3	5,6	7,9	3,2	-0,1	1,1	-2,1	-4,2	-1,4
18	-3,3	-3,8	-1,3	-1,8	1,3	-0,3	0,1	-3,6	0,1	5,9
19	2,6	5,6	3,1	-1,3	-1,2	-3,1	-3,6	-2,0	-1,8	0,8
20	(4,6)	4,6	3,0	3,3	1,2	1,8	3,6	12,9	8,2	5,8
21	8,8	0,9	0,7	-6,5	-8,2	1,8	4,9	9,6	6,7	-0,5
22	-5,1	4,3	-0,3	-5,8	-6,7	-3,5	-3,0	-3,8	-4,1	-1,6
23	-0,4	-2,7	-1,4	0,1	-0,9	-1,9	-1,1	-0,7	-0,8	-0,4
24	1,5	1,2	2,2	2,1	2,0	0,8	2,3	-1,4	-1,2	-2,5
25	1,2	1,1	1,0	4,5	3,5	-0,3	-4,1	-2,8	-2,8	-1,8
26	-2,1	-2,4	-2,8	-1,5	-0,2	2,0	3,1	3,7	5,6	6,8
27	-0,7	-1,1	0,6	2,3	4,3	5,9	6,9	5,3	3,1	4,7
28	2,0	1,6	1,7	1,7	2,7	5,7	9,7	11,2	8,1	6,8
29	6,5	1,4	1,9	1,7	2,0	1,7	1,3	1,6	2,5	0,0
30	1,7	-0,1	3,9	3,8	4,9	5,6	7,4	5,7	4,6	4,5
31	5,3	5,5	7,1	7,6	7,4	6,1	5,0	2,7	1,4	1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	−4,2	−5,5	−4,4	−5,6	−8,1	−7,0	−9,7	−4,4	−5,3	−4,7
2	−1,6	−2,5	−2,2	−2,6	−1,2	−1,8	−1,7	−2,6	−2,1	−2,0
3	−1,6	−3,9	−3,9	−3,1	−5,8	−6,7	−4,8	−1,8	−2,9	5,2
4	−3,3	−0,8	1,2	−0,6	−0,4	0,5	−0,2	−1,8	−1,5	−1,9
5	−0,2	−0,1	1,9	2,6	1,4	1,8	6,2	0,9	(0,7)	1,8
6	0,3	4,3	1,3	−0,4	−3,3	−5,6	−6,1	0,9	0,2	6,5
7	−1,6	0,4	3,5	3,1	1,5	−0,6	0,1	0,1	−0,3	−1,0
8	0,0	−0,5	0,3	1,4	0,5	0,7	−1,8	1,6	3,8	5,3
9	3,9	3,4	5,7	6,4	4,5	2,3	5,3	−3,5	−4,5	−7,1
10	−14,4	−12,3	−10,7	−8,0	−9,8	−4,5	−7,9	−3,9	−5,2	−4,4
11	−9,8	−5,5	−4,6	−8,2	−0,7	−3,3	−1,9	−1,1	−0,5	−1,9
12	−1,1	−3,8	−3,2	−2,3	−1,4	−1,1	−1,2	−1,7	−2,6	−2,0
13	1,1	0,3	0,9	1,3	1,0	1,5	0,0	−0,5	0,1	−0,5
14	4,0	3,2	2,4	1,2	0,9	1,9	0,2	0,0	0,1	0,3
15	5,3	5,0	3,6	−0,1	−4,9	−5,3	2,2	0,2	−0,4	−0,4
16	−2,0	−1,1	−2,1	−0,9	1,1	(0,4)	0,2	2,1	4,1	3,5
17	−2,2	−0,2	−3,5	−5,0	−4,5	−4,1	0,3	−2,6	5,0	−2,7
18	7,7	9,9	9,6	5,4	4,3	5,7	2,9	5,6	2,3	2,3
19	3,8	5,3	8,9	7,8	6,4	5,5	4,4	6,4	5,8	3,6
20	5,0	4,0	−10,1	−12,1	0,5	3,3	1,5	−0,9	−2,9	−1,2
21	−3,3	−9,0	−10,6	−7,5	−3,1	−2,3	−2,4	−0,7	−1,2	−1,6
22	−2,8	−1,5	−1,0	−0,7	−3,1	−1,3	0,2	−0,3	−0,1	−2,5
23	0,2	0,3	2,0	2,4	2,7	2,9	1,1	0,0	−0,2	−0,1
24	−2,9	−0,9	−4,2	−3,0	−4,3	−5,7	−4,9	−1,5	−1,5	1,3
25	−3,3	−3,1	−1,9	−1,6	−2,5	−4,2	−4,4	−5,9	−4,4	−3,2
26	5,1	2,6	−0,1	−0,3	0,2	0,2	−0,3	−1,6	−0,7	−1,7
27	3,6	−0,1	−2,0	−2,1	−4,7	−1,4	1,8	−0,5	1,6	1,5
28	5,6	5,6	8,2	8,2	6,7	6,6	4,5	3,1	2,5	2,3
29	0,6	1,8	1,5	4,0	5,6	4,5	2,4	2,6	3,3	0,3
30	6,6	4,0	6,6	9,2	9,2	7,4	6,2	5,5	4,7	3,4
31	2,1	−0,1	7,5	9,9	10,0	8,3	7,2	5,4	0,8	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−5,5	−3,3	−4,1	−1,2	−1,4	3,6	3,8	−2,7	−1,5	−3,7
2	−2,6	−4,8	−5,0	−4,9	−4,6	−2,4	−4,3	−6,8	−7,4	−7,7
3	−2,4	−3,0	0,9	−3,8	−4,2	−13,2	−14,0	−8,4	−4,7	−4,2
4	−3,4	−4,9	−4,7	−4,4	−2,2	−5,1	−8,4	−6,3	−4,3	−2,3
5	−2,8	−5,1	−4,1	−0,7	0,8	−3,8	−4,4	−8,3	−2,5	−1,1
6	−4,0	−5,1	−4,0	−4,7	−4,0	−3,3	−4,4	−2,0	−2,3	−2,1
7	−2,2	−1,4	−1,6	−1,4	−2,1	−4,2	−7,5	−10,9	−8,5	−7,8
8	−3,3	−4,1	−3,2	−1,0	−3,5	−4,0	−4,8	−2,9	−3,8	−3,2
9	−1,0	−0,3	−0,4	−1,6	−2,6	−3,0	−4,3	−3,1	−3,3	−0,7
10	0,0	0,3	−0,5	−0,4	−1,2	0,0	0,8	2,8	4,8	5,8
11	−1,6	6,6	3,5	−0,6	−0,8	−1,0	0,0	2,6	1,9	2,3
12	0,0	0,6	−1,4	−1,2	−2,5	−1,8	−0,7	1,8	0,6	2,2
13	−0,8	−0,8	−0,5	−0,3	−0,6	0,0	0,7	1,4	1,5	3,4
14	1,9	2,5	0,8	1,0	0,0	−0,3	−0,2	2,8	3,2	3,3
15	2,6	1,3	2,2	1,0	−0,2	−0,1	1,5	2,2	2,3	3,5
16	(2,4)	1,6	2,4	2,0	1,8	3,0	3,0	4,0	2,7	3,9
17	2,1	1,0	3,2	6,3	6,9	9,6	7,4	−12,6	−5,2	−10,3
18	−1,6	−3,5	−7,5	−6,6	−6,7	−5,3	−1,0	0,7	1,0	0,3
19	0,0	−0,9	−0,7	−2,6	−1,5	−3,6	−5,1	−3,3	−4,7	1,4
20	−1,9	1,0	−1,6	−1,5	−4,5	1,2	3,1	5,0	2,9	0,8
21	−0,4	−0,3	−1,2	−0,9	−1,0	0,3	2,6	4,3	4,1	2,4
22	2,6	1,5	1,3	0,6	0,6	0,6	−0,1	1,0	0,3	−0,8
23	0,9	3,8	1,2	2,6	2,7	2,2	2,0	4,5	3,6	4,7
24	(7,3)	(8,1)	(8,1)	(8,8)	(10,6)	(7,6)	(8,1)	(8,5)	(5,9)	(4,0)
25	−1,0	0,4	−0,7	1,9	2,3	4,5	10,5	6,9	6,4	5,2
26	1,1	2,2	2,9	3,0	0,9	2,1	3,6	6,5	4,6	5,9
27	4,4	5,8	7,9	5,3	6,6	7,7	7,9	7,7	5,0	6,3
28	7,8	5,9	9,8	6,0	9,6	10,3	2,2	−2,8	−11,2	−14,7
29	−0,9	−2,0	−0,4	−0,5	−0,6	0,5	2,9	1,3	5,0	2,5
30	−1,9	−2,2	−3,3	−1,4	−1,6	(−0,9)	−1,4	5,4	4,2	4,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	+6,0	−6,3	−6,7	−9,8	−11,0	−11,9	−13,8	−17,0	−12,4	−6,9
2	−8,0	−4,2	−6,3	−6,9	−6,4	−5,9	−2,5	−2,3	−2,6	−1,8
3	−4,1	−3,1	−5,6	−2,0	−0,4	−2,0	(−1,7)	−2,1	−2,6	−2,6
4	−1,3	−3,0	−3,4	−1,9	−3,5	−1,5	−0,9	−5,9	−8,4	−3,5
5	−0,7	−1,7	−12,5	−15,6	−19,5	−21,9	−12,4	−7,4	−4,2	−3,7
6	−3,4	−1,4	0,0	0,3	1,7	0,8	−0,1	0,7	−0,4	−1,4
7	−8,8	−9,2	−7,3	−7,5	−10,7	−14,9	−9,5	−5,8	−2,0	−5,4
8	−1,7	−1,3	0,7	7,7	2,2	0,2	−0,3	0,2	−0,5	−1,1
9	−2,4	−0,3	1,7	1,6	3,3	2,8	(3,5)	3,5	(1,7)	−0,4
10	2,5	2,7	4,4	3,9	4,3	0,7	−2,4	−0,4	2,0	−0,9
11	−0,4	−0,1	1,1	−1,1	−1,0	−0,2	1,1	3,0	(1,6)	0,0
12	2,7	3,0	3,3	3,1	5,3	1,2	1,8	−0,5	−1,0	−1,0
13	4,0	5,2	5,2	4,9	4,9	3,7	2,9	2,9	3,0	1,6
14	4,5	5,6	5,0	3,7	5,2	6,1	5,0	2,3	1,5	2,1
15	2,6	3,9	5,3	5,5	6,9	5,9	5,0	2,7	2,1	2,6
16	5,1	4,9	6,1	3,8	4,8	4,5	6,7	5,6	4,6	1,9
17	−10,1	−8,0	−8,3	−9,2	−7,0	−6,0	−15,1	−5,1	−4,6	−2,0
18	1,8	−0,1	−6,5	−6,1	−8,5	5,3	−0,7	−4,3	0,9	−3,4
19	−1,3	−3,3	−4,7	−6,6	−3,1	−0,2	0,6	−1,5	−1,1	−3,3
20	0,9	−0,9	1,6	2,0	3,0	2,9	1,5	2,0	0,4	0,2
21	2,8	2,7	1,7	0,4	4,7	3,5	4,7	3,2	2,5	2,3
22	−0,6	2,9	3,2	1,7	1,3	2,8	5,0	−0,4	0,9	−0,2
23	3,9	−1,5	2,3	3,6	3,3	−1,5	−2,6	(4,4)	(7,4)	(6,0)
24	(3,0)	(1,3)	0,2	−4,2	−2,3	−2,0	−2,8	−3,5	−3,1	−2,3
25	5,8	6,6	7,7	5,4	5,3	5,7	4,4	11,3	0,7	2,2
26	7,9	8,4	7,0	6,2	6,8	5,1	5,6	3,3	7,1	7,8
27	6,2	6,5	9,4	9,4	10,6	9,4	9,9	6,6	5,1	5,8
28	−6,6	−2,7	−0,1	1,9	2,4	2,2	−0,1	−0,2	−0,2	0,4
29	0,0	−5,0	−2,0	1,5	−9,2	−0,2	1,5	1,1	0,5	3,3
30	1,5	−1,5	−1,7	3,5	6,5	4,5	4,5	2,4	1,6	4,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tage	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	—12,9	—12,8	—14,1	—14,7	—14,2	—14,0	—11,0
2	—4,6	—4,9	—4,6	—7,3	—9,5	—12,4	—13,1
3	—7,3	0,8	—4,8	—11,1	—14,9	—17,4	—11,3
4	—33,6	—29,3	—26,3	—24,1	—20,2	—15,4	—13,1
5	—9,5	—10,9	—11,3	—13,3	—19,1	—15,5	—13,3
6	—13,7	—12,7	—12,8	—15,1	—14,6	—14,7	—10,9
7	—3,9	—3,6	—3,7	—3,7	—4,4	—5,0	—11,0
8	—6,0	—6,5	—6,6	—5,7	—5,6	—6,0	—4,0
9	—3,0	—1,8	—2,3	—3,4	—4,1	—4,3	—2,4
10	—1,1	—0,8	1 0	—0,5	—1,2	2,8	2,1
11	—6,1	—2,4	—3,1	—2,8	—0,4	0,3	0,6
12	0,4	1,8	—3,2	—2,1	—4,4	—3,0	—1,8
13	0,1	0,9	2,6	3,9	4,7	—1,6	—6,8
14	3,3	5,2	5,4	—0,9	2,3	3,0	0,8
15	8,1	7,8	7,6	5,9	5,2	2,3	—11,8
16	—0,7	—1,6	—3,1	0,5	0,4	0,8	3,9
17	1,6	0,6	—0,2	0,5	—2,1	1,2	3,6
18	—0,3	1,4	0,4	3,5	5,4	2,6	—2,9
19	2,6	2,1	2,6	2,4	3,2	4,9	5,9
20	6,8	6,8	6,9	7,1	7,9	6,8	8,0
21	6,6	7,0	7,6	9,2	9,7	9,7	11,0
22	11,9	9,7	9,2	9,5	10,8	15,6	11,4
23	6,0	5,0	5,5	7,5	9,2	10,1	13,5
24	7,2	6,9	7,4	10,0	12,1	10,7	8,5
25	7,2	6,4	6,5	7,7	6,5	8,9	11,7
26	9,6	9,8	11,9	14,0	12,4	10,5	9,1
27	9,3	6,1	7,2	7,8	7,7	7,6	9,3
28	5,9	3,8	5,3	6,7	5,6	5,4	7,7
29	3,2	3,1	3,7	4,9	7,3	6,1	10,1
30	14,0	13,3	2,0	0,9	1,8	2,5	3,6
31	—2,5	—3,0	1,3	2,3	1,4	2,0	2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. II. Schwankungen der H. Intensität in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-11,4	-11,6	-11,1	-9,1	-10,2	-9,0
2	-15,4	-16,4	-14,2	-12,0	-9,4	-9,0
3	-20,4	-10,1	-23,5	-52,1	-50,8	-44,7
4	-14,2	-13,3	-10,7	-11,2	-9,8	-15,1
5	-20,3	-21,0	-23,9	-23,6	-26,8	-25,0
6	-11,3	-12,1	-12,9	-13,2	-12,4	-13,8
7	-6,5	-5,1	-5,3	-4,1	-7,2	-7,5
8	-1,4	-4,6	-2,9	-3,5	-3,8	-4,2
9	-1,1	-0,9	0,0	0,2	0,8	-0,5
10	3,6	0,4	-0,4	-0,4	0,8	3,7
11	1,6	3,5	5,9	4,1	5,4	3,7
12	2,8	3,9	4,0	6,5	5,2	2,0
13	-14,3	-10,4	-8,3	-11,0	-7,8	-6,2
14	2,4	3,9	6,2	7,8	8,1	7,5
15	-3,6	-1,3	-6,2	2,3	5,4	1,9
16	0,0	1,4	3,0	4,5	-0,2	-1,6
17	0,8	3,0	1,8	4,8	1,9	4,2
18	-1,4	-3,2	-3,4	0,9	3,1	8,4
19	5,8	4,6	6,2	8,3	8,0	7,9
20	8,0	8,1	9,7	10,0	10,3	7,6
21	11,1	8,8	9,6	11,7	11,6	11,5
22	12,2	14,2	13,7	14,0	12,1	10,4
23	14,6	14,9	15,5	15,0	13,2	9,7
24	11,9	10,9	8,2	7,0	10,5	9,8
25	11,7	11,2	14,2	14,7	13,1	12,3
26	12,0	14,0	15,3	16,7	13,6	12,1
27	9,7	7,1	0,2	3,2	6,2	11,4
28	6,4	6,7	3,7	6,0	5,5	5,2
29	9,9	9,2	7,6	8,8	8,8	9,1
30	-6,3	-14,4	-6,1	-10,1	-6,6	-7,0
31	2,2	-0,5	3,4	2,6	3,1	4,0

Digitized by Google

Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,8	4,2	1,0	-3,2	0,2	-1,7	-3,0	-3,3	-3,3	-0,4
2	-0,6	0,3	-2,0	-2,9	-2,9	-4,7	-4,3	-4,0	-2,8	-1,9
3	-0,1	0,5	-1,0	0,6	-0,3	-5,2	-6,8	-7,0	-7,5	-5,4
4	-3,7	-3,0	-4,5	-4,4	-5,2	-5,2	-4,2	-5,0	-6,5	-4,4
5	2,8	1,9	-0,3	-0,4	-1,4	-1,3	0,8	-1,5	-0,8	-0,6
6	-1,5	-6,9	-1,0	1,4	1,4	-0,1	-1,6	-2,0	-2,4	-1,4
7	6,2	-3,7	3,3	6,5	10,1	7,2	5,0	5,9	11,8	11,5
8	7,5	8,7	4,1	2,2	1,4	2,4	1,9	2,7	3,4	4,9
9	2,9	3,4	1,5	-0,4	0,1	-1,0	0,4	1,7	6,0	4,8
10	0,6	1,7	-0,3	-2,4	-1,5	-1,2	-0,9	-1,8	-2,7	-1,3
11	-4,3	3,6	3,4	0,7	0,5	-0,6	-0,1	-1,6	-1,3	-1,3
12	-4,2	-2,3	-1,0	-3,8	-6,2	-6,2	-5,7	-5,7	-6,2	-6,8
13	-6,6	3,9	4,5	7,4	9,4	19,3	16,9	8,7	6,1	6,6
14	3,9	3,7	-2,8	4,7	3,6	5,1	6,0	6,5	6,4	5,5
15	2,5	3,6	1,7	1,8	1,2	3,0	2,4	0,5	-0,9	-1,0
16	1,0	1,6	-0,4	1,6	0,7	1,4	1,0	1,3	-0,2	-0,5
17	0,9	0,4	-1,5	0,2	1,1	3,8	6,6	6,3	3,1	1,9
18	-2,6	-8,2	1,6	-2,0	-1,6	-3,3	-1,9	-1,8	0,2	2,1
19	-5,2	-11,1	1,4	-0,1	-2,3	-0,8	-1,5	-5,1	-3,3	-0,2
20	-0,1	-2,4	-4,4	-2,4	-2,9	-5,0	-4,4	-2,6	-1,0	-1,6
21	-10,1	-0,6	-1,5	-3,0	-2,4	-4,3	-3,7	-4,4	-3,0	-3,0
22	-2,9	-5,1	-6,3	-8,0	-6,9	-5,8	-4,5	-3,9	-2,8	-2,0
23	-2,8	-12,7	-4,6	-3,6	-5,2	-5,6	-4,7	-1,9	-4,4	-3,7
24	-0,9	-1,2	0,7	0,9	-0,5	1,3	-0,7	2,5	4,6	4,6
25	0,8	2,1	0,0	-0,6	0,3	-1,5	-6,0	-0,4	-0,8	-0,9
26	1,6	2,4	1,6	0,6	1,5	3,1	4,3	1,8	-2,3	-4,5
27	-0,7	0,9	0,0	-0,6	-0,5	1,3	2,0	3,0	2,7	0,7
28	1,1	1,2	0,9	-0,2	-0,9	-0,4	0,9	2,8	2,6	1,1
29	0,0	1,0	-1,0	-1,5	-1,9	-6,6	-5,0	-2,5	-3,2	-5,1
30	4,3	4,9	6,4	7,5	6,4	6,0	5,7	7,2	6,3	2,4
31	6,5	5,9	1,5	2,5	3,9	4,9	6,1	4,6	2,4	0,8

Digitized by Google

Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

	Stunden Abends.									
Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,0	-3,4	-1,6	-0,9	-0,3	-1,6	-4,4	-2,5	-1,3	-0,6	-1,1
2	0,1	0,4	0,0	-1,2	-0,5	-1,2	-13,6	-2,3	-1,8	-1,5	-0,5
3	-3,9	-3,9	-4,4	-4,3	-4,4	-5,6	-5,8	-6,0	-4,1	(-4,0)	-4,0
4	-4,3	-5,7	-6,3	-4,6	-5,1	-5,5	-4,9	0,2	-0,4	3,8	2,8
5	-1,7	-3,8	-4,7	-4,3	-5,0	-2,5	-4,3	-3,1	-0,1	-2,5	-3,6
6	-3,6	-1,9	0,2	-2,2	-2,0	3,9	-2,1	2,7	3,0	-3,4	7,9
7	11,1	9,1	9,9	14,9	16,2	14,2	19,0	29,3	10,7	8,8	8,0
8	4,3	2,4	1,6	-0,1	1,1	0,1	(0,0)	0,2	1,1	1,4	2,7
9	3,9	-0,6	-1,9	-2,5	-2,3	-0,1	7,6	3,1	-0,6	-3,8	-1,1
10	-1,0	-1,3	-0,2	-0,7	-4,0	-2,1	-2,5	-1,3	-2,5	0,8	-2,0
11	-1,8	-2,5	-1,8	-0,8	-3,3	-1,8	-5,1	-6,2	-7,0	5,4	-1,2
12	-4,0	4,8	8,9	-0,2	7,4	7,3	21,3	2,8	20,8	-7,3	10,2
13	10,1	5,4	5,4	6,3	-1,4	2,8	1,1	0,5	1,9	(2,4)	2,8
14	4,3	2,3	1,0	4,1	7,6	14,1	(6,8)	-0,3	2,9	-0,7	2,1
15	-1,4	-0,6	-2,0	-2,1	-2,6	-3,5	-4,1	-0,3	-3,6	0,5	0,7
16	-1,8	-2,7	-2,3	-3,1	-1,1	1,1	-0,4	-0,9	3,6	0,2	1,0
17	-0,1	-0,6	-2,4	-4,4	-5,2	-3,4	-0,7	(-1,4)	-1,7	-0,6	-9,6
18	3,1	(2,7)	(1,5)	(0,3)	(-0,7)	-1,9	0,8	-0,9	-0,4	1,7	-2,4
19	-1,8	-4,7	-6,3	-5,6	-8,0	-7,6	-9,8	(-10,8)	-11,2	-5,3	-2,7
20	-1,1	0,4	-2,2	-1,4	-1,1	-3,9	(-5,1)	-6,0	-4,5	-1,0	-2,7
21	-3,0	-2,6	-2,5	-1,2	-3,9	-5,5	-4,4	-4,8	-10,2	-2,0	-3,9
22	-4,0	-3,8	4,8	3,9	0,6	-4,2	-1,2	-3,3	-6,2	-6,9	-11,5
23	-1,1	1,0	-1,8	-1,8	0,7	-1,1	-0,9	-4,0	1,1	-0,5	(-0,8)
24	4,2	3,2	0,3	-0,9	-1,3	-2,8	-2,3	-1,8	-0,8	0,1	0,2
25	-2,2	-0,5	-0,5	-0,5	1,0	-1,7	-3,7	-1,0	-0,2	1,7	1,4
26	-4,8	-5,1	-4,1	-2,7	1,4	0,7	0,1	-0,7	-1,0	0,1	-5,4
27	-2,0	0,7	0,9	1,0	1,1	0,0	-2,0	-1,4	-1,5	-0,9	0,3
28	0,4	1,4	2,0	0,6	0,1	-1,5	-0,7	0,3	-0,9	-1,1	-0,9
29	-0,5	2,7	4,9	9,4	4,7	4,7	10,8	15,4	12,1	7,1	5,2
30	1,1	-1,6	1,4	3,3	8,2	7,4	8,2	1,9	0,7	4,2	5,6
31	2,1	4,0	1,2	0,1	1,3	1,4	1,2	1,2	2,2	2,7	2,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−8,9	−9,7	−10,6	−13,3	−10,4	−12,1	−10,9	−10,3	−10,8	−11,7
2	−12,3	−15,9	−9,7	−13,3	−13,2	−12,2	−11,4	−10,3	−9,4	−9,9
3	−10,3	−14,7	−12,9	−15,9	−13,5	−9,3	−8,2	−7,2	−7,9	−9,6
4	−6,6	−8,8	−8,0	−8,8	−7,4	−7,5	−6,5	−6,9	−4,3	−5,6
5	−6,1	−7,4	−9,0	−9,3	−14,6	−12,2	−9,3	−10,5	−10,7	−11,4
6	22,1	2,7	5,8	6,6	5,5	8,6	11,5	13,7	12,9	10,1
7	3,3	12,6	4,0	3,8	3,3	2,8	0,9	1,9	0,7	4,5
8	5,6	7,4	8,6	4,9	9,1	5,3	2,6	3,7	3,9	5,2
9	1,5	1,0	6,5	8,5	6,4	7,5	5,5	3,7	3,1	4,8
10	2,4	3,8	5,3	1,1	5,3	4,6	6,9	3,4	5,6	3,5
11	2,5	2,5	4,2	3,2	3,8	5,0	8,5	6,6	5,1	2,3
12	3,6	3,8	2,4	8,3	−0,5	−0,7	1,5	2,5	1,4	−0,5
13	(7,1)	(8,1)	9,3	6,5	3,7	3,9	8,8	6,5	6,4	2,8
14	1,3	5,7	3,2	6,6	10,2	1,8	0,1	2,9	5,5	4,9
15	4,0	6,2	4,2	8,1	10,8	9,7	9,8	11,7	9,4	9,0
16	1,8	5,4	4,2	3,1	4,0	4,8	4,9	7,8	9,1	8,6
17	0,0	0,5	−1,0	−2,2	−0,2	3,4	2,8	2,5	3,6	2,2
18	−5,7	−4,8	−4,2	−1,8	−4,3	−3,2	0,3	2,6	2,3	4,6
19	−2,4	2,2	0,8	−0,9	−0,8	1,3	2,0	3,5	6,5	5,1
20	0,4	0,4	2,4	−0,4	−1,4	−3,0	−1,9	−0,3	2,2	4,3
21	0,8	1,5	0,7	0,4	0,3	−0,2	−3,3	−4,1	−3,2	−1,0
22	1,4	2,2	0,9	11,4	1,3	1,2	−2,4	−4,7	−6,1	−4,6
23	−0,6	−1,1	−1,4	−1,4	−2,1	−1,7	−5,1	−2,9	−4,3	−2,8
24	−0,7	1,6	−0,3	8,4	−1,9	−3,0	−5,6	−7,6	−6,6	−3,8
25	−0,7	−0,6	−1,2	−1,5	−3,1	−3,1	−1,1	−1,8	−2,6	−2,8
26	−1,3	−1,8	−2,0	−2,8	−1,3	−0,2	−1,9	−1,9	−2,5	−1,5
27	−0,7	−0,8	−1,7	−1,0	0,6	2,0	−0,7	−0,8	−0,7	0,2
28	1,0	1,3	0,6	0,3	0,6	1,9	−0,1	−1,9	−2,4	0,1
29	0,2	−0,2	−0,6	1,5	3,7	3,7	1,2	0,1	−0,3	−1,4
30	(−3,4)	−2,7	−0,5	−1,9	3,4	1,9	0,6	−2,4	−5,4	−5,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Tag	Stunden Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-11,2	-11,8	-12,1	-12,7	-13,3	-13,4	-13,6	-11,7	-10,4	-9,2	-10,5
2	-11,1	-12,1	-14,0	-13,8	-12,4	-12,2	-14,0	-13,4	-14,5	-13,6	-11,6
3	-10,0	-5,6	-4,7	-1,2	-8,5	-7,6	-9,2	-8,8	-8,3	-3,6	-7,7
4	-6,9	-7,0	-7,3	-5,3	-4,5	-4,5	-7,7	-7,3	-6,7	-5,9	-6,5
5	-6,1	-5,7	3,0	6,1	19,8	23,4	31,5	44,6	43,6	38,0	17,5
6	16,1	15,4	13,8	13,7	14,9	11,1	3,1	1,7	-1,0	-2,8	3,4
7	3,2	9,3	13,9	10,2	9,9	8,3	3,9	6,4	-1,1	3,6	8,4
8	4,5	9,0	9,0	7,7	6,2	3,2	6,8	8,5	6,3	6,6	-3,9
9	3,6	2,0	5,2	12,9	8,9	7,7	7,6	-4,1	6,3	1,4	6,6
10	2,4	2,9	4,9	4,4	2,7	2,5	1,0	5,6	0,7	2,5	2,0
11	0,4	-0,2	-1,7	1,9	0,5	0,0	0,0	5,6	2,0	3,2	1,8
12	-0,6	-1,6	-3,0	-7,5	0,6	12,9	13,5	12,4	(7,6)	3,5	(5,7)
13	0,4	-0,3	0,0	4,0	5,0	5,3	1,4	0,2	-0,7	-8,4	4,8
14	3,4	4,6	0,0	-0,7	-0,3	-12,6	8,8	2,8	5,9	-1,4	4,8
15	10,0	8,2	8,6	6,5	4,8	1,6	2,2	1,6	2,9	4,2	0,9
16	7,5	4,6	2,5	1,1	0,8	-0,7	-0,9	0,4	0,8	0,8	0,1
17	0,8	-0,9	-2,5	-3,1	-5,4	-2,2	-0,5	-1,5	-2,7	-0,6	-2,9
18	4,2	-2,1	-1,2	-3,8	-1,9	5,2	4,7	-1,6	(-1,0)	2,7	1,0
19	7,2	3,0	0,2	-0,5	1,5	-0,3	-3,3	-3,4	-2,8	-1,1	-0,4
20	3,8	3,1	1,4	0,5	-1,1	-1,1	-3,9	-2,2	-1,7	-1,8	(+0,1)
21	0,2	1,0	4,4	3,0	0,2	0,6	-1,8	-2,1	-0,9	0,7	1,3
22	-2,7	-1,6	-1,7	-0,9	-1,5	-2,4	-3,3	-3,1	-4,1	-1,0	-3,0
23	-2,1	-1,3	-1,5	-2,0	-3,5	-5,2	-4,1	-3,2	-2,3	-3,6	-0,2
24	-1,7	-2,6	-3,3	-2,7	-0,9	-1,4	-3,6	-0,9	-3,3	-1,3	-1,8
25	-5,0	-5,2	-7,8	-7,3	-7,3	-5,7	-5,8	-3,1	-5,2	-4,9	(-2,7)
26	-1,3	-3,3	-5,4	-5,8	-4,5	-4,0	-3,8	-4,4	(-3,4)	2,4	-3,2
27	1,2	-1,0	-2,1	-2,8	-9,7	-3,1	-1,2	-0,4	0,0	0,6	-1,8
28	-1,0	0,0	-2,7	-2,3	-3,0	-2,1	-1,3	-1,3	-2,3	-2,1	-0,9
29	0,2	0,3	-2,0	-1,7	-2,3	-2,1	-5,5	-4,2	-5,0	-4,8	-4,5
30	-0,3	-0,3	-0,5	0,4	0,8	-0,1	-2,7	-0,5	-0,6	-0,5	2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	—8,8	—9,8	—10,9	—12,4	—13,2	—13,9	—14,3	—15,1	—12,9	—13,3
2	—7,7	—8,4	—10,5	—10,2	—12,1	—10,1	—10,4	—10,7	—8,6	—6,7
3	—8,9	—10,4	—11,0	—11,2	—12,7	—12,4	—12,9	—13,2	—13,4	—14,8
4	—11,2	—11,8	—13,5	—16,3	—17,1	—18,6	—15,7	—13,2	—13,5	—17,4
5	—11,0	—13,5	—13,2	—15,2	—16,2	—15,0	—13,1	—10,8	—10,7	—14,3
6	—11,4	—11,5	—11,4	—12,4	—13,6	—14,1	—16,5	—17,0	—16,6	—16,2
7	13,0	19,7	19,5	23,7	18,4	13,5	11,4	11,4	12,6	11,2
8	4,3	1,1	5,6	12,5	5,8	5,8	7,4	12,5	16,5	6,2
9	—6,4	—2,6	—4,2	3,1	2,0	4,3	2,8	4,2	4,8	6,7
10	1,5	1,9	0,4	1,6	6,9	—1,9	—3,7	—3,1	—1,5	—1,9
11	—3,8	—3,3	0,6	2,5	6,7	3,4	—0,5	—3,5	—8,1	—2,8
12	—1,9	—3,8	2,2	2,8	1,9	0,4	0,1	1,6	0,0	3,6
13	0,8	2,5	0,6	—3,8	—1,6	—0,5	3,3	—0,8	—1,2	1,1
14	0,3	0,0	0,7	1,2	1,3	2,0	1,2	2,1	1,8	2,4
15	—1,1	—3,2	—3,7	—6,0	—6,5	—6,2	—6,0	—4,0	—4,8	—4,3
16	—2,6	2,2	1,9	—3,8	3,0	0,1	0,1	5,3	7,8	10,5
17	2,8	1,4	1,7	4,0	1,0	1,7	2,8	1,4	1,7	3,9
18	1,1	0,9	—1,3	2,2	1,9	2,4	1,5	—0,4	—1,2	—1,5
19	4,6	1,2	1,1	—0,2	—0,1	—0,5	0,6	1,1	—0,7	—0,3
20	1,8	1,7	2,8	—0,4	—1,2	—0,3	0,4	2,8	4,2	4,6
21	1,1	1,2	0,9	2,4	1,4	2,4	1,9	—0,2	—1,6	—0,2
22	—1,1	1,0	1,5	2,1	1,2	0,2	—2,6	—5,7	—7,4	—8,0
23	—0,7	—1,9	—1,9	—0,8	0,9	1,6	—0,6	—4,1	—6,2	—4,7
24	2,8	3,0	0,9	1,1	2,9	4,8	5,7	7,0	7,3	7,2
25	4,3	3,0	3,6	4,4	5,2	7,2	6,5	2,4	2,3	0,1
26	3,5	2,8	1,5	2,1	1,1	0,0	—0,2	0,3	—0,5	—0,5
27	(1,0)	(1,3)	3,1	3,5	6,5	9,0	9,8	10,6	11,7	9,7
28	10,6	7,5	9,3	8,6	7,6	8,0	8,6	10,1	12,8	12,0
29	9,3	7,9	5,8	4,4	4,2	6,7	8,0	8,0	7,0	5,9
30	6,3	10,3	6,8	2,1	4,6	9,1	9,7	8,6	10,8	1,9
31	10,8	10,5	10,9	10,2	10,5	11,4	13,8	13,1	8,7	7,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-13,4	-12,3	-10,1	-3,8	-6,9	-10,2	-9,9	-10,4	-11,0	-8,8	-7,6
2	-8,2	-10,9	-14,5	-12,5	-10,6	-10,5	-10,6	-10,5	-9,2	-8,6	-10,0
3	-17,7	-16,9	(-15,9)	(-14,4)	-12,1	-10,2	-10,1	-10,7	-10,7	-11,0	-11,9
4	-14,9	-17,0	-15,4	-10,3	-13,4	-11,4	-13,9	-11,2	-14,2	-12,5	-12,8
5	-10,9	-11,1	-13,1	-12,6	-13,5	-13,1	-11,9	-13,2	-12,8	-12,5	-11,8
6	-17,4	-17,1	-19,6	-17,4	-14,5	-15,7	-17,8	-9,7	-2,2	-10,2	-3,5
7	14,4	10,4	7,7	2,5	8,9	10,9	10,7	8,5	9,2	11,5	2,4
8	6,9	7,3	5,9	5,9	4,9	3,4	2,3	-0,8	3,3	1,1	-0,3
9	4,1	3,7	2,9	6,8	1,2	2,0	1,0	3,6	2,3	-4,1	1,7
10	-0,1	-3,1	6,3	2,1	2,5	-7,5	-2,4	0,4	2,0	1,2	-7,7
11	-3,8	-2,1	1,1	1,0	-1,3	0,4	-1,6	-1,6	-0,4	1,2	0,3
12	4,4	0,3	0,7	-0,7	-1,2	0,4	1,0	0,2	0,2	0,6	-1,6
13	2,3	2,5	0,4	1,6	-0,5	-0,1	-0,9	-0,1	-0,3	0,6	0,6
14	2,3	2,2	1,5	-0,9	-0,4	-0,4	-1,3	-1,7	-1,5	-2,4	2,4
15	-10,2	-10,0	-7,4	-14,7	-11,5	-8,9	-15,8	-2,5	(-1,9)	(-0,6)	0,8
16	1,4	3,4	10,0	5,1	3,7	2,7	0,6	1,0	1,6	-2,4	2,6
17	4,6	5,0	3,2	1,3	-3,0	-0,6	0,7	0,4	1,1	2,1	1,3
18	1,2	1,4	2,0	0,7	0,0	1,7	3,0	1,5	0,5	1,1	0,5
19	2,1	3,3	0,4	0,2	-0,3	1,8	1,2	0,8	0,0	0,8	0,8
20	5,7	7,2	3,8	3,2	-0,6	0,0	1,6	1,2	-0,3	0,1	-0,6
21	0,5	0,9	0,6	1,7	2,5	2,1	1,5	1,5	0,5	0,5	0,8
22	-5,7	-3,0	-1,7	-0,4	1,0	-0,5	-1,5	-2,5	-1,8	-1,8	-0,6
23	-1,1	2,0	2,8	3,2	2,1	2,5	3,5	2,8	1,4	1,8	1,2
24	7,2	8,5	9,0	9,0	8,8	4,9	5,3	2,6	2,6	1,8	3,4
25	-0,1	3,0	3,3	4,4	6,0	5,3	4,9	3,1	3,1	2,5	3,3
26	1,3	1,0	-1,0	0,8	0,7	3,0	4,4	3,2	0,5	-0,7	-0,4
27	7,8	7,9	7,4	9,0	12,8	8,9	10,0	8,6	6,9	8,4	10,1
28	12,6	11,2	8,5	7,3	9,4	9,4	9,6	8,2	6,0	8,0	8,1
29	6,3	-0,1	2,6	2,2	3,1	5,3	10,3	3,9	4,8	7,6	8,4
30	11,4	12,6	10,5	10,8	11,0	12,2	12,8	11,2	10,5	12,5	11,0
31	8,8	8,8	8,2	9,1	11,1	12,6	13,5	12,5	10,9	12,3	11,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tage	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(-4,5)	-5,4	-6,0	-5,4	-5,0	-5,6	-4,0	-2,4	-6,4	-13,2
2	-7,3	-8,3	-8,3	-10,8	-9,9	-9,9	-10,5	-8,6	-11,1	-7,6
3	-3,5	-5,5	-1,8	-5,5	-7,2	-7,8	4,4	-0,5	0,4	-5,6
4	-3,7	-6,6	1,8	0,5	1,0	0,4	-6,1	-3,1	-6,1	-1,6
5	-1,1	-2,7	-0,3	-2,4	-3,0	-0,2	-3,4	-3,5	-6,5	-8,1
6	-1,6	-1,9	-2,9	-1,4	-1,9	-3,4	-5,7	-10,7	-6,2	-5,4
7	-5,9	-5,2	-7,5	-3,0	-4,7	-6,6	-7,2	-9,5	-9,6	-6,3
8	-2,4	-4,4	-3,6	-2,8	2,5	1,1	0,3	-3,2	-3,4	-5,9
9	-1,9	-2,7	0,4	-0,6	-0,2	-4,3	-5,4	-5,6	-4,3	-3,7
10	-0,8	-2,4	-3,2	-6,8	-11,1	-11,3	-13,9	-11,2	-10,2	-4,8
11	-4,5	-4,1	-3,8	-6,9	6,8	5,8	-3,1	0,7	-3,2	-2,8
12	-1,1	0,3	-1,9	-0,6	-1,7	-1,0	0,2	(-2,1)	(-2,2)	-1,3
13	-4,8	2,7	3,3	6,4	5,7	7,3	6,0	7,7	5,9	8,7
14	2,0	3,1	3,9	4,0	3,6	1,5	2,3	2,9	3,7	2,1
15	3,1	2,0	0,8	4,5	4,9	4,2	6,2	9,5	9,8	9,4
16	1,4	1,2	2,9	2,1	2,0	3,6	1,9	1,1	0,4	-0,4
17	1,0	1,7	2,1	1,3	0,1	0,3	0,8	1,5	2,2	1,5
18	2,9	2,3	2,1	2,5	3,1	5,3	3,1	-0,1	-0,7	1,7
19	3,4	2,2	4,1	4,2	3,7	4,9	6,3	4,7	3,2	0,2
20	3,3	1,8	3,3	3,8	3,1	2,7	4,4	4,2	2,3	-0,5
21	0,8	1,6	2,0	2,4	1,4	-0,6	5,4	3,6	1,4	0,7
22	4,1	4,3	1,6	0,9	-1,1	-2,1	-5,7	-5,5	-5,6	-6,3
23	2,1	1,8	1,6	-0,8	-1,4	0,0	-0,4	-0,3	3,1	2,3
24	0,1	0,6	-0,6	0,6	-0,2	-2,0	-2,0	-0,5	-1,6	1,1
25	2,9	3,1	3,2	0,7	-2,3	-3,8	-3,8	-1,0	3,8	8,1
26	3,3	2,5	2,6	1,6	1,3	4,6	8,1	6,8	9,7	9,3
27	5,0	5,4	3,4	2,2	2,6	4,0	4,6	5,7	6,9	5,3
28	2,6	1,6	2,3	1,2	0,2	0,5	2,5	4,5	6,1	7,5
29	4,1	3,2	2,3	1,2	1,7	8,2	8,0	7,7	7,6	6,9
30	2,3	3,4	2,5	2,3	3,0	4,1	1,6	5,3	7,5	6,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-12,3	-6,8	-9,5	-11,1	-10,0	-9,4	-8,0	-9,2	-8,6	-8,0	-8,4
2	-12,8	-7,3	-1,7	-3,1	-3,4	-3,2	-6,9	-10,5	-9,6	-9,9	-4,1
3	-4,0	-3,7	-0,7	2,8	4,6	-0,2	-3,7	-0,8	-3,1	-1,3	-5,6
4	-3,7	0,2	-5,2	-3,2	-0,6	-1,1	1,1	-1,2	-2,1	(-1,8)	-1,9
5	-7,8	-6,5	-5,9	-5,0	-4,1	-3,0	-2,9	-2,0	-2,5	-0,9	-2,6
6	-4,8	-5,0	-4,1	-2,4	-1,1	-3,9	-3,5	-3,0	-3,9	-2,5	-3,6
7	-7,2	-3,3	0,1	-1,2	-2,7	-3,8	-3,5	-2,1	-0,6	-6,9	5,0
8	-3,2	-5,1	-5,4	-3,3	-0,8	-2,9	-3,7	-2,6	-2,9	-1,4	-1,0
9	-0,8	-0,9	-3,3	-2,9	-1,3	-2,5	-2,0	-1,6	-1,7	-1,8	-1,7
10	-3,1	-2,1	-3,5	-3,1	0,1	-2,3	-1,6	-2,5	(-4,3)	-6,0	-4,9
11	-3,0	-3,7	0,3	-2,1	-5,6	5,1	-5,1	-2,4	-3,5	1,1	-12,8
12	0,7	1,3	4,1	5,6	5,4	2,1	4,2	1,4	3,7	-0,6	(-3,3)
13	-0,5	-0,2	7,0	2,5	0,0	6,9	1,7	4,9	-0,1	-2,3	1,9
14	3,5	2,3	0,4	4,0	-1,3	4,2	3,0	3,5	(3,5)	(3,7)	3,5
15	5,7	4,1	1,2	1,6	0,7	0,8	4,0	2,8	7,0	1,8	2,0
16	-0,9	-2,7	0,4	3,4	2,4	1,4	3,4	1,3	1,8	1,1	0,8
17	2,1	2,7	2,9	3,2	1,1	-0,2	1,9	0,5	3,5	3,3	3,2
18	1,9	2,1	1,5	1,4	1,5	1,2	3,8	2,4	2,0	1,6	1,8
19	1,2	2,6	5,5	3,4	1,4	-1,6	0,6	-1,1	0,9	2,3	3,2
20	1,9	2,4	6,3	1,3	0,2	-0,3	0,4	0,8	-0,3	3,5	3,4
21	2,3	0,3	1,9	0,0	0,2	6,5	-0,4	0,6	0,3	0,3	4,5
22	-2,8	-0,7	1,2	2,0	1,0	-1,4	-1,2	1,7	1,5	1,1	-2,7
23	2,8	3,0	2,1	1,0	-1,3	-1,5	-1,1	-0,9	-1,2	1,2	1,0
24	3,8	3,5	-0,8	-1,1	2,5	1,3	4,0	3,2	2,6	(2,9)	2,9
25	8,2	7,3	-1,7	-2,2	-1,8	-0,5	1,1	1,6	1,5	2,1	2,3
26	5,5	2,1	2,3	3,2	3,3	2,9	3,4	2,1	1,4	3,4	3,8
27	5,4	1,0	-0,8	1,5	2,8	2,5	1,2	1,8	-0,8	1,9	3,3
28	5,8	2,6	1,9	2,2	0,0	1,7	5,0	4,8	4,1	4,8	5,2
29	6,5	4,3	3,1	3,0	2,9	2,5	4,1	0,9	0,5	0,1	1,1
30	8,7	5,9	1,0	-2,2	2,8	-0,2	2,1	7,2	12,4	8,7	4,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−7,2	−6,7	−8,7	−1,9	−3,0	−2,5	−2,3	−4,4	−6,9	−1,2
2	−10,3	−12,6	−7,5	−6,1	−1,2	2,7	−3,6	−4,2	−0,5	2,5
3	−4,9	−8,1	−5,7	−8,0	−9,2	−9,3	−5,9	−1,9	−2,2	−1,6
4	−1,4	−1,5	−1,8	−1,7	−3,5	−1,5	0,8	−0,5	1,1	2,8
5	−2,6	−4,9	−5,4	−3,5	−9,3	−9,2	−7,9	−5,4	−1,4	3,0
6	−1,5	−1,2	−2,7	−2,9	−3,4	−5,8	−6,7	−5,8	−4,8	−5,2
7	−1,2	−1,0	−3,1	−3,4	−2,9	−3,4	−5,2	−6,3	−5,1	−5,7
8	−3,7	−0,5	−6,9	−2,9	0,0	−2,8	1,0	1,0	5,2	1,1
9	(−0,2)	(0,1)	1,6	1,5	3,2	5,5	4,2	3,4	2,6	−5,6
10	−8,6	−7,5	−1,4	−3,1	−0,7	0,9	1,5	0,5	1,5	−5,4
11	−7,3	−3,2	0,8	1,3	1,7	3,2	3,3	1,4	2,5	−3,5
12	−1,4	1,8	0,5	−0,6	1,3	9,3	3,4	0,4	1,9	2,2
13	−0,3	0,6	0,8	2,3	1,6	2,2	3,8	3,7	2,7	3,7
14	0,0	−1,5	0,7	−3,4	−1,7	−2,9	−0,1	−0,8	−0,3	2,0
15	0,7	0,3	0,1	−1,8	−2,3	−0,4	2,5	0,9	−2,1	−1,9
16	1,6	0,6	0,8	0,5	1,3	−0,5	0,6	0,2	−1,2	0,5
17	0,2	1,1	0,4	0,5	−0,7	−3,1	−2,4	−2,0	−3,7	0,4
18	2,4	1,0	−0,1	1,1	−0,4	−3,2	−4,5	−3,5	−1,6	1,9
19	2,4	1,8	0,4	−1,5	−3,4	−5,3	−3,3	−6,1	−3,1	−1,4
20	2,5	1,5	2,3	0,7	0,6	−1,0	−0,2	−0,7	0,3	3,7
21	0,7	0,2	0,0	−0,3	−0,4	−2,4	−6,5	−8,0	−5,4	−0,5
22	1,0	0,2	−2,9	−2,1	−0,9	−1,0	−1,7	−5,3	−4,0	−3,3
23	4,9	(3,5)	1,5	−0,7	−0,2	−0,7	−1,8	−5,1	−9,3	−11,3
24	1,3	0,3	1,3	−0,4	0,2	−1,5	−1,8	−2,0	−4,7	−6,9
25	−0,7	6,2	1,2	1,0	1,3	0,6	10,9	26,9	26,3	24,7
26	14,1	12,7	9,6	15,2	17,3	13,5	9,0	7,7	2,3	2,4
27	(9,2)	(8,9)	9,2	7,1	3,5	2,3	−2,2	−5,6	−6,9	−6,8
28	6,3	1,4	0,4	1,2	6,3	2,8	2,5	0,6	−2,8	−5,5
29	6,8	5,0	8,4	3,6	2,3	4,0	6,8	6,7	6,2	5,1
30	2,8	−0,3	−0,2	4,5	−0,3	2,5	−0,9	4,9	5,4	2,4
31	−3,9	1,5	6,4	5,2	4,1	7,0	8,0	8,0	6,9	4,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-0,1	0,8	-1,3	-2,4	-6,1	-7,1	-2,6	-10,7	-2,9	1,8	-9,0
2	1,9	-0,8	-0,5	-3,6	-6,6	-7,9	-5,6	-5,5	-7,0	-7,9	-4,7
3	-1,8	-6,2	-6,7	-5,5	-8,1	-8,7	-8,6	-8,7	-8,6	-12,4	-3,5
4	1,8	-2,6	-5,1	-6,3	-8,3	-6,8	-7,6	-7,0	-14,7	-8,0	-3,3
5	7,3	1,7	-0,2	-3,2	-4,4	-5,5	-5,1	-5,3	-4,5	-3,6	-2,3
6	-6,0	-5,9	-4,0	-3,7	-2,8	-3,1	-3,8	-4,5	-5,4	-4,5	-3,0
7	-7,2	-11,8	-10,1	-7,0	-8,4	-6,5	-6,8	-5,6	-10,1	-4,1	(-4,5)
8	-0,2	4,8	1,0	3,0	0,2	3,9	1,6	-0,5	-10,9	1,2	-1,9
9	-6,3	-9,0	-10,1	-6,8	-5,2	-2,4	-0,8	-1,4	-2,3	(-3,4)	-5,1
10	-4,9	9,5	0,7	-1,6	2,6	-2,8	3,9	0,4	0,0	-1,0	-3,2
11	-5,5	-5,7	-3,4	-3,6	-3,9	-2,9	-2,0	-0,8	-0,5	-0,9	-3,7
12	-0,4	-1,6	-0,8	-2,9	-2,4	-1,4	-2,5	-4,6	-2,1	-0,6	-0,1
13	3,2	-2,3	-3,3	-6,1	-3,0	-3,5	-2,2	-1,2	-0,1	-0,8	0,8
14	8,8	-4,9	-6,4	-3,7	-4,7	-3,9	-3,4	-1,4	-0,3	-1,1	0,0
15	7,5	-0,2	-5,7	-5,1	-2,4	-4,2	-0,9	-0,3	-1,3	-0,1	-0,5
16	1,7	4,3	3,1	3,1	0,9	1,4	0,3	-1,1	0,0	0,8	1,0
17	3,4	3,7	2,2	0,3	2,2	-0,3	-0,4	-0,2	0,6	2,4	1,1
18	2,0	-0,2	-2,3	-3,0	-2,1	-0,8	-0,2	1,1	0,5	1,7	2,0
19	1,8	0,6	0,6	-0,2	-0,8	1,5	-1,1	-1,6	0,4	0,8	1,0
20	3,5	1,4	2,9	0,4	1,5	2,2	2,1	1,8	2,7	2,4	1,5
21	1,5	0,8	1,5	0,6	-1,3	-0,2	2,8	1,4	3,9	3,6	-0,5
22	0,7	3,3	4,2	5,6	4,5	3,5	0,6	2,1	2,1	3,0	1,5
23	-14,2	-12,3	-0,1	3,9	4,7	3,0	-0,6	-2,8	0,3	0,2	1,0
24	-10,2	-6,0	-1,6	-1,5	-0,5	-19,6	-5,6	3,2	9,9	-24,4	-2,0
25	13,4	21,3	20,7	21,6	30,5	32,1	24,8	25,6	25,1	27,4	22,4
26	5,9	4,4	9,6	6,3	6,2	10,0	6,4	7,5	7,9	8,0	(8,2)
27	-16,9	0,1	4,1	4,4	7,1	4,2	5,8	10,9	4,4	3,4	-1,8
28	-1,3	5,7	1,4	7,3	2,9	4,9	3,7	1,7	2,3	5,2	5,2
29	5,7	5,3	5,3	4,1	2,1	1,6	3,2	-1,8	4,3	3,9	1,0
30	1,6	2,3	2,5	1,7	2,0	12,5	3,3	6,1	5,0	5,3	-3,2
31	2,6	-1,3	2,6	3,8	2,7	4,2	2,7	3,2	2,6	0,9	4,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,4	-1,7	-2,8	-3,6	-2,8	-4,5	-6,0	-6,4	-4,1	-4,0
2	-1,7	-2,5	-1,6	-3,2	-3,2	-6,5	-5,5	-5,1	-1,9	-0,7
3	-2,2	-4,3	-3,6	-2,4	-1,0	-2,5	-0,7	-1,5	-2,5	-0,8
4	-6,8	-2,2	1,3	-3,5	-5,6	-4,8	-6,8	2,9	6,4	2,0
5	1,8	0,9	1,3	1,7	2,5	1,7	-0,6	-5,6	-6,3	-7,5
6	0,2	-2,0	-1,7	8,1	-5,1	-4,3	-5,0	-8,4	-9,1	-5,9
7	-0,1	-1,2	-0,5	-5,1	-4,4	-5,5	-7,0	-8,5	-9,7	-7,5
8	-4,2	-4,2	-4,7	-4,4	3,7	-5,1	-8,2	-4,9	-8,6	-5,8
9	-8,4	-5,9	-0,3	9,7	-9,1	-4,5	-7,0	-2,4	4,4	-4,1
10	(1,0)	0,2	0,3	-1,1	2,9	5,2	5,8	2,3	-1,3	0,3
11	-1,3	-0,6	-3,2	-2,4	2,1	2,8	2,9	3,0	-0,4	1,2
12	-2,0	-1,8	-2,9	-4,7	-3,3	-0,4	3,2	1,5	2,2	-1,6
13	-3,8	-5,3	-3,8	-2,6	-1,1	-3,5	-4,0	-4,3	-4,1	0,3
14	-0,1	-1,5	0,1	0,4	0,7	2,2	2,8	1,8	2,0	4,1
15	(-1,0)	(-1,6)	0,0	0,0	1,2	0,6	2,3	-0,4	-1,8	1,6
16	0,8	9,8	-3,4	-1,7	-0,6	0,3	0,3	-0,4	0,2	-0,9
17	0,8	-2,8	-1,3	-1,6	2,1	-0,2	-0,4	-0,7	-2,2	-1,1
18	1,2	1,1	0,7	-2,1	0,1	-1,4	-1,3	0,0	0,5	0,9
19	-1,1	-1,9	-2,3	-4,0	-1,4	-2,0	-1,0	-1,2	-3,1	-3,9
20	-0,2	-3,7	-0,7	-4,3	-5,4	-7,4	-6,0	-5,4	-5,0	-3,1
21	-1,4	1,4	0,6	-1,4	-1,6	-1,0	1,1	3,2	4,0	2,3
22	(2,1)	1,1	0,5	-3,1	-2,9	-6,3	-3,2	-1,0	0,8	0,6
23	-6,6	0,6	2,1	11,7	6,0	9,2	9,1	5,5	6,4	5,6
24	8,2	3,3	5,2	4,9	7,7	7,4	5,9	1,1	2,0	2,3
25	(5,0)	3,7	3,9	2,0	3,9	5,0	7,7	13,5	8,1	4,8
26	5,5	6,7	5,8	5,8	8,7	11,2	10,2	10,9	11,2	10,2
27	2,4	3,1	3,7	1,7	7,1	8,1	4,7	5,0	6,5	3,6
28	12,4	10,2	8,8	6,4	6,4	6,9	7,6	7,0	7,0	5,7
29										
30										
31										

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-5,8	-9,5	-9,0	-7,2	-6,7	-6,4	-4,0	-4,1	-4,8	-4,0	-3,9
2	-1,8	-1,7	-1,0	-1,1	0,4	-3,3	-4,6	-4,4	(-3,8)	-2,6	-4,0
3	-2,7	-6,6	-5,2	-12,1	-5,6	-6,3	-8,9	-11,8	-8,6	(-7,8)	-8,6
4	2,6	0,2	0,0	3,6	2,0	-3,2	1,6	-2,8	1,4	-2,4	-0,5
5	-1,9	-4,5	-1,1	-3,7	-1,4	-4,0	-0,1	-1,4	1,9	0,7	-0,9
6	-5,1	-2,5	-0,6	-3,4	-1,4	0,2	-1,2	-5,5	-2,4	-1,4	-3,1
7	-6,8	-3,6	-3,0	-2,8	-3,8	-4,5	-2,3	-6,5	-3,4	-1,9	-4,6
8	-4,6	-1,1	-7,2	-0,9	-5,8	3,4	-1,7	3,3	1,2	-1,9	-4,0
9	-2,1	6,9	-1,6	-2,3	-1,6	0,1	0,3	4,4	1,9	0,8	-1,1
10	2,7	-1,2	-0,3	-0,6	-0,7	-3,2	-1,9	-1,2	-2,1	-1,8	-2,8
11	2,5	0,9	10,9	4,7	-0,6	-1,2	3,3	-3,1	-4,5	-6,8	-5,1
12	-0,4	1,2	-1,0	-2,4	-5,2	-2,2	-0,2	-1,5	-1,7	0,4	-1,6
13	6,2	4,6	0,8	-4,6	6,5	-0,2	-3,2	-3,1	-2,2	-0,3	-1,7
14	4,0	2,3	4,8	1,8	1,2	-0,5	-1,2	-1,9	-9,0	-3,3	(-3,3)
15	1,5	0,5	1,8	1,2	-0,2	-0,2	1,5	1,4	-1,8	-2,4	-2,0
16	-3,8	-5,6	-4,8	-1,7	-0,2	-2,3	-2,5	-1,2	-0,9	-1,3	-0,2
17	-0,3	0,7	0,2	-3,8	-4,2	-2,0	-1,7	-2,1	-1,5	-0,9	-0,7
18	-1,6	-2,7	-2,3	-0,6	-0,3	-3,2	-1,0	-1,1	-2,4	-1,4	-2,7
19	-5,5	-1,4	1,5	-1,5	0,2	-2,3	-1,3	-0,8	-0,3	0,3	-0,9
20	-0,2	-0,1	-0,6	0,3	0,3	0,4	-0,8	-0,6	-1,0	0,3	4,4
21	-0,6	-2,1	-0,5	1,0	0,1	-0,8	-0,6	-0,9	-0,9	(0,3)	0,2
22	3,7	7,1	-1,8	7,5	-7,3	4,4	-0,8	4,7	4,6	1,7	3,0
23	4,4	5,5	7,5	4,7	2,4	2,1	6,5	5,7	8,1	-2,3	7,7
24	-0,2	-1,0	-1,1	1,8	0,7	2,6	3,3	2,0	3,0	4,8	3,4
25	2,2	3,4	0,7	2,3	4,2	4,2	7,4	7,9	5,4	6,7	6,3
26	8,0	4,9	5,1	7,8	7,4	5,5	5,4	5,2	0,5	3,3	6,0
27	0,1	1,5	(6,6)	(5,8)	12,5	12,0	0,7	11,7	12,8	13,0	10,9
28	5,3	2,7	2,2	6,5	6,2	10,4	7,7	7,9	9,9	9,3	8,6
29											
30											
31											

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-5,1	-6,5	-5,0	-4,5	-5,2	-7,8	-6,1	-4,7	-5,9	-3,4
2	-3,3	-2,2	-3,0	-2,6	0,2	11,2	-4,0	4,2	6,7	1,4
3	1,5	3,3	2,0	2,3	2,3	-0,7	-1,3	-6,2	-4,6	-4,1
4	1,4	2,1	2,6	0,	-2,4	-0,8	-3,6	-4,8	-1,0	-2,4
5	4,5	2,2	1,6	3,5	6,5	2,0	2,2	4,8	-0,8	-3,6
6	1,2	-2,1	-0,5	-3,8	0 9	3,7	5,3	3,4	1,0	0,7
7	-0,1	-0,6	1,7	4,7	2,6	5,2	5,8	0,0	1,1	0,0
8	-0,2	1,1	0,7	-0,2	2,2	0,9	-0,1	-0,8	-0,3	1,7
9	3,5	2,9	2,9	1,1	1,9	3,8	7,2	8,2	6,7	5,1
10	0,3	-0,4	3,0	2,3	0,4	-0,3	0,4	-0,9	-1,7	-1,0
11	5,9	1,9	2,5	2,9	1,1	4,9	2,8	2,8	3,3	4,2
12	1,9	1,8	0,1	-0,9	-0,9	-3,5	-2,2	-1,7	-2,2	0,0
13	2,9	2,4	0,3	0,1	-2,7	-1,2	-2,2	0,9	1,1	1,9
14	2,0	1,8	1,9	0,5	0,0	-2,0	0,1	-0,5	-0,6	0,4
15	0,1	0,8	-0,1	-0,4	-2,1	-1,9	-4,4	-2,7	-2,9	-4,0
16	-0,7	-1,0	-0,5	-2,0	-3,7	-2,7	-2,0	-3,6	-4,1	-5,3
17	0 0	1,1	-6,4	-4,7	-4,1	-5,6	-3,6	-1,8	-2,7	-3,5
18	-9,3	-6,9	-6,4	-3,5	-4,4	-2,8	-1,8	-6,3	0,5	-5,4
19	-3,5	0,2	2,9	-0,1	-0,5	-2,0	-6,6	3,9	11,2	1,5
20	(2,6)	2,6	1,5	0,1	0,7	3,5	10,4	4,2	1,0	0,0
21	0,5	1,2	-3,4	3,4	-1,1	-1,8	-2,6	-0,3	-4,4	2,3
22	0,3	-0,6	2,3	3,7	2,7	-1,7	-1,7	-1,0	-2,5	-0,2
23	2,6	3,1	0,2	6,4	4,2	5,2	2,6	-3,8	-3,4	-3,6
24	1,5	2,4	1,7	0,5	0,0	2,5	0,4	-2,6	-2,9	-2,3
25	-0,9	-0,5	0,2	0,1	0,4	1,1	2,4	-0,6	-1,4	-1,5
26	-3,4	-2,1	-0,4	-0,8	0,6	3,6	4,1	2,6	-0,1	0,5
27	-0,3	-0,3	-0,9	-1,0	0,3	2,7	3,9	2,6	1,1	1,6
28	-6,6	-14,2	-2,1	-3,1	1,9	-2,0	-1,9	9,5	7,0	16,0
29	0,3	2,0	-1,0	-1,7	-4,0	-3,8	-2,1	-0,5	-1,3	0,0
30	1,4	4,3	0,6	-2,0	0,6	-9,9	-1,2	-5,3	3,0	4,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-4,1	-9,0	-1,7	-4,3	1,1	13,0	-4,0	2,8	4,6	1,8	-1,2
2	-1,1	2,3	3,9	2,3	2,2	6,1	-0,7	4,6	4,3	-14,1	1,4
3	-4,5	-1,6	-6,5	-3,2	-2,6	0,7	2,9	-2,9	-0,2	5,1	2,3
4	-1,7	-1,6	-4,6	2 0	2,1	0,2	0,1	-1,4	-8,5	5,0	3,1
5	1,4	5,9	4,2	6,4	8,7	5,9	3,0	1,8	0,2	-0,2	2,6
6	-2,6	-1,5	0,2	1,4	1,2	-0,5	-0,2	-0,6	0,2	-3,6	-0,7
7	-0,1	1,5	-0,2	-0,1	-0,8	-2,2	-1,6	-1,4	-1,7	1,8	1,6
8	9,0	5,9	0,7	-0,4	3,8	3,5	0,8	1,4	2,1	1,9	4,1
9	1,9	1,1	1,2	-1,3	0,3	4,4	7,8	1,4	-5 0	1,8	0,0
10	-3,4	9,9	6,2	-5,9	1,7	1,6	-0,4	3,9	-4,3	2,0	-2,3
11	3,5	-0,2	-2 2	-1,1	1,0	-0,8	0,1	-1,5	0,6	0,5	1,0
12	0,8	-1,3	-3,9	0,0	2,0	4,5	2,3	-0,8	1,9	0,9	3,5
13	1,4	-1,7	-3,8	-0,2	2,8	2,4	0,7	-0,7	1,3	-0,1	4,0
14	-1,1	-3,4	-3,7	-1,3	-3,5	-3,4	-1,7	0,7	1,3	3,2	-2,2
15	-3,5	-0,8	0,8	1,1	-1,9	-3,8	-1,6	-0,4	0,9	1,6	0,7
16	-3,5	-3,0	1,4	1,0	-1,9	-2,6	-0,5	-2,6	-1,6	0,0	-2,2
17	-3,0	-3,4	-4,2	-1,3	-2,8	-4,8	-1,6	0,6	-0,5	-2,5	-5,1
18	-5,4	-5,8	-5,9	-5,2	-7,7	-8,0	-5,4	-3,8	-3,8	-12,2	-6,3
19	2,4	-6,1	-3,8	-0,8	1,0	-1,6	-4,5	1,4	4,8	-0,5	2,8
20	0,1	-0,3	3,0	1,6	-0,3	-2,5	-1,9	-1,3	1,0	-2,2	0,1
21	0,3	3,4	3,4	1,6	-1,1	1,7	2,8	-5,0	3,3	2,2	1,1
22	4,8	0,7	12,2	10,3	2,6	-0,5	-0,2	-1,7	-7,8	1,3	(1.6)
23	4,9	2,7	1,3	3,2	4,1	-5,9	3,0	0,9	1,8	2,6	0,9
24	-3,4	-3,8	-3,3	-1,6	-3,0	-4,6	-1,8	-0,6	-0,7	1,0	0,1
25	-1,4	-2,5	-3,8	-1,9	-3,3	-5,0	-2,3	-3,7	-1,7	0,0	-1,8
26	-1,8	-3,1	-0,6	-2,1	1,8	1,4	0,4	1,4	1,8	-0,8	-0,9
27	-1,5	-3,3	-3,9	-4,5	-4,5	-5,2	-5,2	-5,4	-3,8	-3,3	-3,3
28	9,6	11,1	11,4	6,8	4,6	0,1	1,7	1,8	3,5	3,5	-0,5
29	-0,7	-1,5	-2,5	-5,1	-3,4	-1,1	4,8	8,0	6,1	2,5	-4,8
30	3,4	8,1	5,2	2,3	-3,7	6,9	1,8	2,7	-0,1	1,1	1,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	—5,0	5,4	—0,9	—0,2	1,2	4,6	5,3	—2,0	—6,0	—6,7
2	—5,5	—2,1	0,5	—0,5	0,0	3,2	0,6	1,9	—2,6	—2,0
3	—3,0	—1,6	—2,2	—0,6	8,6	5,1	2,5	1,6	13,1	7,0
4	3,2	3,9	4,0	5,8	4,3	3,9	5,4	2,1	2,9	1,1
5	(1,8)	1,7	0,2	0,4	1,1	1,3	4,4	8,1	18,7	4,7
6	(1,5)	—1,1	0,3	7,9	7,5	7,5	9,8	6,8	3,7	2,3
7	1,9	2,7	—0,8	4,9	4,7	2,4	5,4	1,6	1,9	3,7
8	2,0	5,6	3,2	3,1	1,5	1,0	1,2	2,1	2,1	0,9
9	4,0	4,1	3,5	2,6	1,9	—0,9	7,4	—4,9	4,1	1,4
10	1,8	0,9	0,6	—3,2	—5,1	0,1	—2,7	—1,4	—1,2	—2,9
11	—1,0	—2,5	(-2,4)	—2,0	—1,8	0,2	1,5	1,0	—1,9	—7,0
12	—2,1	—2,2	—2,4	—1,9	—2,5	—3,5	—3,5	—5,9	—6,8	—3,2
13	—2,4	—3,0	—2,0	—2,1	—3,4	—2,5	—3,2	—4,4	—1,7	—1,7
14	—1,8	—2,1	—1,4	—1,8	—4,4	—7,4	0,2	7,5	0,9	—0,7
15	1,3	3,1	—4,6	—11,4	—8,3	—7,8	—5,2	—4,0	—3,6	1,8
16	—1,1	—0,5	1,0	1,4	0,8	2,7	—5,6	—1,6	4,4	7,3
17	0,6	—1,4	2,7	1,9	0,7	5,5	2,1	0,2	—0,4	0,1
18	0,4	—5,6	1,3	5,8	1,3	4,7	—2,1	—2,3	—0,6	—0,3
19	2,5	—1,1	0,6	1,7	0,6	—2,5	—3,8	—2,4	—1,8	—2,6
20	—0,5	—1,5	—1,0	3,2	0,7	0,6	—1,2	3,2	2,3	0,2
21	—0,1	0,2	2,2	0,3	0,2	0,0	—0,4	—0,4	—2,2	—3,8
22	—2,6	—1,4	—1,5	—0,8	—0,2	0,7	1,0	—0,8	—1,7	—3,4
23	—1,7	(-2,2)	—1,6	—1,3	—1,7	—1,3	—1,1	—1,7	—3,3	—4,5
24	—2,5	—2,7	—2,4	—3,8	—3,2	—1,3	1,8	0,5	—2,3	—2,7
25	—0,7	—2,6	—3,3	—6,0	—6,0	—3,1	—1,4	1,8	—2,0	—3,2
26	1,1	—1,1	—2,0	—4,2	3,0	—4,3	—3,6	—2,1	—1,5	11,3
27	1,2	—0,5	0,8	—1,0	—1,0	—1,2	—2,6	2,1	—0,3	3,4
28	2,9	2,7	2,6	2,4	0,2	—0,8	—0,7	—0,4	—1,6	2,6
29	0,1	0,6	—1,6	—1,9	—4,2	—3,9	—4,8	—5,7	—5,1	—6,9
30	3,1	2,2	2,7	1,9	—0,1	—2,5	—2,6	—1,1	—1,6	3,2
31	—0,9	2,2	2,4	0,9	1,1	—0,8	—2,8	1,1	—6,8	6,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-5,2	-3,7	-2,1	-0,6	-1,9	-3,3	-3,3	-4,4	-2,6	-2,1	(-4,8)
2	0,5	1,2	3,1	8,5	2,1	0,6	6,3	0,6	0,1	2,2	-4,9
3	-2,5	0,8	2,0	1,0	0,7	1,8	1,9	-0,8	0,5	1,3	2,0
4	-0,6	-0,6	3,8	-2,7	-1,2	-0,7	0,8	0,2	2,3	2,3	1,0
5	1,8	4,4	3,1	4,4	12,7	12,6	12,3	0,6	5,7	3,9	3,2
6	2,6	2,4	2,5	1,7	1,5	3,0	4,3	3,1	1,7	4,2	4,6
7	3,5	2,1	2,1	1,0	0,2	0,6	2,4	0,3	2,1	(2,0)	1,0
8	1,6	0,6	1,1	0,7	-1,6	-0,8	3,2	-0,5	1,6	2,7	0,9
9	1,2	0,5	1,5	1,1	0,3	1,2	0,8	0,4	1,5	2,6	0,4
10	-5,5	-5,2	-5,0	-2,7	-2,7	-2,3	-2,8	1,4	(0,9)	0,5	-0,9
11	-5,1	-5,2	-5,0	-7,0	-4,4	-5,5	-3,8	-3,2	-2,2	-1,7	-2,5
12	4,7	-2,7	-4,2	-3,5	-4,7	-4,6	-3,0	-3,5	-1,4	-5,5	(-3,9)
13	1,3	0,3	3,9	1,9	-0,6	-0,7	-0,2	-1,7	-1,9	-1,3	-2,3
14	-2,6	-4,7	-3,1	-4,2	-4,7	-1,7	3,2	5,6	-4,1	4,1	1,0
15	2,9	5,4	-3,5	2,8	12,5	7,2	9,7	7,1	-7,1	-10,9	0,4
16	0,4	1,0	-0,6	-1,7	-0,6	-3,1	-13,8	-4,8	0,5	-8,6	3,9
17	1,2	13,0	0,8	7,1	0,2	4,5	-6,4	1,0	-0,5	0,4	(-0,1)
18	-4,0	-1,7	1,2	-1,7	-3,9	-0,3	1,8	1,5	-1,9	-0,8	0,2
19	-2,5	-2,4	-1,1	-0,4	-0,7	-0,7	-0,8	0,5	-2,4	-2,2	-1,3
20	5,0	-0,8	-2,0	-3,1	-1,0	-2,3	1,1	4,1	2,3	1,4	(-0,1)
21	-4,2	-2,8	-2,1	-2,7	-3,3	-3,5	-0,8	-1,8	-2,1	-0,5	-2,9
22	-3,6	-4,5	-4,2	-4,3	-4,5	-4,8	-2,6	-3,1	-2,6	-1,4	-2,3
23	-4,8	-4,6	-4,7	-5,6	-3,6	-5,5	-3,7	-3,3	-3,4	-1,4	-1,7
24	1,5	2,0	-0,3	-3,0	-5,6	-6,7	-4,2	-4,3	-2,0	-1,7	-2,2
25	-2,5	-3,2	-3,7	-1,4	1,3	-0,3	-0,1	-1,7	-0,6	1,7	0,8
26	-0,7	0,9	2,1	7,4	-2,5	11,9	-2,2	3,9	-0,8	-4,7	3,0
27	12,9	-1,5	1,2	3,1	3,2	3,1	2,1	1,1	1,7	2,6	2,5
28	-1,0	-1,4	0,4	-3,3	-2,3	-2,7	-1,8	-1,6	0,3	0,3	-0,8
29	-5,7	(-4,2)	-3,5	-3,0	-3,7	-2,0	3,2	5,0	8,1	3,9	1,8
30	3,9	9,6	6,1	6,0	4,9	0,8	0,5	2,3	(2,9)	3,7	2,2
31	5,3	4,6	2,2	1,8	0,3	3,1	-3,2	-5,7	2,2	3,4	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tage	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3,3	-7,0	-3,2	-1,7	3,6	0,5	1,1	3,1	3,9	4,3
2	-5,7	-1,2	-2,2	-1,7	0,1	-0,1	0,7	2,4	-0,2	-4,1
3	-1,5	3,2	1,5	-1,2	2,0	2,9	5,2	5,7	6,4	12,7
4	1,4	1,4	-0,3	0,1	1,4	3,2	6,1	4,8	4,8	7,8
5	-0,1	0,0	0,3	-0,3	-0,8	0,4	-1,1	-2,6	-2,9	-0,8
6	0,6	0,9	1,0	0,7	0,4	1,7	0,7	2,9	2,1	(2,8)
7	0,1	0,3	1,0	-0,1	1,2	0,5	1,3	2,7	13,6	0,2
8	-2,3	-3,1	-2,5	-2,8	-2,2	-2,2	-1,9	-1,5	3,1	1,5
9	-1,8	2,7	1,2	6,5	-0,4	-0,1	-1,4	-0,7	6,7	7,0
10	1,6	1,4	1,2	-0,1	0,7	1,2	2,8	5,8	3,6	0,8
11	0,5	0,3	-0,9	-0,3	0,7	3,1	5,2	5,9	5,7	6,5
12	(0,7)	(0,5)	0,5	-1,0	-1,3	-0,4	0,5	0,0	1,9	2,1
13	-1,3	-2,7	-4,8	6,3	-5,3	-2,6	-1,9	0,7	-0,7	-2,3
14	4,2	2,8	(3,3)	3,1	1,5	0,7	1,0	-0,7	-2,2	-0,3
15	2,3	3,5	2,0	1,3	1,4	3,0	-0,6	0,1	-1,3	-0,2
16	0,2	-4,6	1,1	-0,4	0,7	2,4	1,7	-0,3	-1,5	-2,2
17	0,2	-1,7	-1,1	-0,8	-3,5	-1,1	-0,9	-0,5	-1,2	-0,8
18	(0,9)	(2,0)	(0,7)	(1,2)	(1,5)	(1,5)	(1,0)	(1,1)	(-2,5)	(-5,0)
19	(-0,4)	(1,5)	(1,6)	(0,4)	(0,9)	(1,2)	(0,8)	(0,9)	(-1,3)	(-2,2)
20	(-1,0)	(-1,1)	(-1,1)	-3,3	-2,5	-4,6	-4,9	-4,3	-5,7	-0,3
21	-4,7	-4,1	-3,3	-5,5	-6,6	-6,7	-1,3	-6,7	-8,5	-8,6
22	-1,6	-0,8	-0,7	-1,0	-1,1	-3,2	-1,2	-5,7	-5,9	-4,3
23	-4,5	-2,4	-3,7	-6,7	-3,8	-3,6	-3,0	-4,6	-4,6	-4,1
24	-2,5	-4,1	-4,2	-5,9	-5,4	-6,2	-7,8	-8,7	-10,4	-9,7
25	1,2	0,4	-0,5	-1,4	-0,6	-2,8	-3,6	-2,7	-2,2	-0,6
26	(-3,1)	-2,6	-1,7	-1,4	-1,1	-3,1	-4,2	-3,8	-5,1	-7,1
27	2,0	1,9	1,3	0,4	1,9	1,7	1,4	-0,2	-1,8	-0,5
28	2,9	3,5	3,9	4,5	4,8	3,1	3,4	3,4	1,6	0,9
29	6,7	7,0	6,4	5,0	5,5	3,9	2,2	1,0	3,0	5,2
30	7,8	1,7	3,6	3,8	4,8	4,1	2,7	2,5	0,9	1,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	5,4	3,3	1,6	-1,4	-2,5	-2,2	-1,9	-3,4	-4,8	-6,1	-3,5
2	-4,5	-4,2	-6,4	-10,5	-6,9	-7,3	1,0	-2,0	-3,7	-3,0	-5,9
3	8,0	9,0	4,5	2,4	-0,1	-0,4	1,3	-4,0	-0,8	-0,1	0,6
4	3,7	-2,0	-2,2	-3,7	-4,1	-3,3	-5,1	-3,3	-3,5	-3,1	-0,7
5	-1,1	-1,8	-1,5	0,0	-3,4	-0,7	3,0	6,8	0,8	0,4	0,1
6	3,8	4,0	5,2	3,9	3,4	-0,3	-2,9	-1,9	-0,9	-2,1	0,5
7	-2,4	7,7	3,0	6,7	6,2	4,0	7,6	0,3	-0,1	-0,1	-0,9
8	3,5	3,1	2,6	4,0	7,9	2,5	1,7	3,6	3,7	6,1	2,3
9	6,5	4,0	3,3	1,2	(1,0)	0,8	0,0	-0,6	-0,3	0,8	0,5
10	0,8	-0,3	1,1	2,0	1,0	0,7	-1,0	-1,9	-1,4	-1,6	0,0
11	5,1	3,4	4,2	1,2	2,0	3,9	4,3	3,8	4,5	1,3	0,4
12	0,8	-0,2	-0,8	-2,2	-3,4	-3,1	-2,6	0,3	-0,4	0,5	-2,2
13	-0,9	-1,8	-2,7	12,7	12,2	11,6	9,9	5,2	-5,5	3,6	3,8
14	-4,8	1,0	3,3	-2,1	-0,5	3,2	-2,6	-2,4	-1,2	-1,0	2,1
15	0,9	0,2	2,8	2,5	-1,3	0,5	-4,2	-2,5	2,3	-3,6	-0,5
16	-0,3	-0,7	-0,8	-3,2	-2,8	-2,2	-4,4	-1,4	-0,5	1,8	-2,1
17	-1,1	-1,5	-2,2	-3,1	-0,8	-1,7	-2,2	-2,4	-1,3	-1,1	-3,2
18	(-5,0)	(-3,2)	(-3,5)	(-4,3)	(1,2)	(0,0)	(6,7)	(8,8)	(8,6)	(8,9)	(16,1)
19	(-3,2)	(-4,5)	(-4,5)	(-4,2)	(-5,0)	(-4,6)	(-4,4)	(-4,4)	(-3,9)	(-1,9)	(-1,3)
20	-5,5	-6,6	-5,1	-5,4	-9,0	-7,1	-6,0	-5,9	-5,4	-5,3	-3,9
21	-6,5	-4,9	-5,4	-5,2	-3,7	-2,1	-2,8	-1,8	-0,7	-1,4	-2,3
22	-1,8	0,7	-2,1	-2,0	-1,9	-3,0	-3,1	-3,8	-6,1	-5,8	-5,9
23	-1,7	-0,3	0,5	0,7	0,3	-2,4	-4,2	-2,9	-3,1	-3,5	-3,4
24	-1,0	-6,1	-1,2	2,9	2,6	-2,1	-0,3	2,5	5,3	0,6	1,6
25	-1,1	-2,3	-2,4	-1,7	-3,3	-3,2	-3,3	-3,7	-5,7	-5,1	-3,9
26	-5,8	-4,7	-4,1	-2,9	-1,7	0,5	-0,7	-2,2	-0,4	-0,3	1,9
27	0,1	0,2	0,0	0,1	0,5	1,3	-0,1	0,1	0,9	2,1	2,5
28	2,6	1,7	3,5	2,4	3,2	7,4	7,9	7,6	7,0	8,8	4,5
29	1,1	1,8	1,4	4,3	3,5	3,7	3,5	4,2	4,0	3,6	2,3
30	3,8	4,7	6,3	4,3	4,4	5,6	6,1	8,0	11,5	7,4	(7,0)

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(-0,2)	(-1,2)	(-0,9)	(1,1)	(-0,4)	(-0,8)	(1,0)	(2,1)	(3,5)	(1,5)
2	(-1,3)	(-1,9)	(-1,0)	(0,9)	(-1,1)	(-1,0)	(2,7)	(5,4)	(8,5)	(7,1)
3	(-3,4)	(-2,9)	2,9	4,9	2,3	2,1	0,7	0,3	-1,8	-1,1
4	-1,8	-0,4	-0,8	-0,7	0,2	1,5	0,7	0,6	-0,2	-0,2
5	-0,2	-0,5	-0,3	-0,1	0,3	-0,6	-0,6	-3,6	-2,6	-1,5
6	-0,2	-0,7	+0,2	0,1	0,2	0,9	-0,7	-0,9	2,0	-4,6
7	-0,9	-0,2	0,5	-3,1	0,8	0,2	0,2	-1,8	-1,1	-1,1
8	-1,2	-0,7	+1,9	-1,2	-0,7	-0,5	-0,5	-2,0	-2,8	-2,1
9	1,1	1,2	-3,5	-9,7	-10,8	-15,8	-6,2	-5,0	-3,8	-1,9
10	-0,3	3,0	0,0	0,6	0,4	0,0	3,4	2,7	-0,7	-1,9
11	1,9	6,2	+1,1	-1,8	5,5	6,3	4,6	7,8	2,4	1,8
12	1,1	3,3	0,5	9,4	3,8	1,8	0,3	+1,0	0,1	1,4
13	4,0	3,8	4,0	3,3	3,4	2,1	0,1	0,1	0,1	0,7
14	5,1	4,5	5,5	4,8	3,0	4,5	4,1	1,8	2,8	3,0
15	0,9	0,8	2,2	2,9	3,8	2,2	2,5	1,2	3,2	3,1
16	0,8	-2,3	1,9	0,3	-0,6	-0,1	0,8	0,0	-1,4	-1,5
17	0,1	0,2	0,8	0,2	0,0	0,8	0,9	-1,1	-2,6	-1,7
18	2,2	-1,0	-0,8	-2,0	-1,6	-1,9	-2,5	-3,4	-3,9	-3,2
19	-2,3	-1,6	0,0	-0,9	0,0	0,3	-3,0	-5,8	-6,1	-5,0
20	-2,0	-2,2	-1,7	-1,1	-1,1	0,4	-2,2	-3,8	-3,9	-1,6
21	-1,5	-0,1	-0,4	-1,3	-0,8	-1,2	-1,6	-2,2	-1,4	0,4
22	-1,0	-1,1	-1,6	-1,9	-0,2	-0,8	-1,5	-3,5	-3,7	-2,3
23	-1,3	-1,7	-0,9	-1,8	-1,7	-0,9	-2,0	-0,4	-1,7	-3,2
24	-1,1	-1,0	-1,3	-1,4	-2,2	-1,1	-0,3	1,4	0,5	-0,3
25	-1,6	-2,7	-2,4	-3,0	-3,2	-4,6	-5,5	-4,7	-0,9	0,7
26	-0,5	-0,6	0,0	0,1	-1,2	1,7	1,1	1,7	1,2	1,9
27	-2,6	-2,6	-3,7	-2,2	-2,6	-1,1	-2,7	-2,0	3,1	1,9
28	1,4	0,9	-0,6	-2,8	0,2	-0,8	-1,5	5,7	3,5	6,7
29	1,4	0,5	3,8	3,8	3,6	3,5	2,9	2,5	3,6	2,9
30	1,6	1,4	1,8	2,0	1,2	1,9	1,9	5,4	2,4	0,6
31	1,0	1,2	0,5	2,0	0,4	1,2	1,9	2,8	0,5	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	(-0,7)	(-1,2)	(-3,2)	(3,3)	(2,9)	(5,5)	(2,8)	(1,2)	(3,9)	(-1,7)	(0,6)
2	(9,7)	(15,4)	(15,2)	8,5	1,8	-2,2	-3,0	-2,1	-0,9	-1,1	2,0
3	-3,0	-1,3	-2,3	-1,6	-3,8	-1,8	-2,0	-0,6	-1,5	-1,2	-2,6
4	-0,6	-0,9	1,5	1,0	-2,7	-2,4	-3,0	-2,1	-0,9	0,4	(1,4)
5	-1,5	1,4	1,9	2,2	-0,1	-1,4	-1,1	1,8	2,3	1,1	0,8
6	2,1	1,2	-0,5	0,0	-1,8	-2,7	-3,0	-0,6	-0,2	0,7	1,7
7	-2,3	-4,0	-3,4	-2,6	-4,8	-3,3	-2,6	1,5	-2,1	(-1,8)	0,1
8	-2,9	-5,0	-5,0	-5,9	7,9	10,0	19,7	17,5	21,0	6,4	2,5
9	-2,5	-2,2	0,6	-2,8	1,0	2,6	-0,5	-5,6	-0,6	2,8	-0,3
10	7,5	0,5	-2,2	0,9	14,8	8,8	3,5	0,1	0,0	1,8	-2,2
11	2,1	1,4	1,6	2,3	4,3	2,5	1,8	-11,4	1,8	4,8	-4,9
12	2,1	6,1	10,2	4,9	2,9	-2,4	-2,2	3,7	0,4	-1,2	0,2
13	0,0	-0,8	0,0	0,8	0,3	0,0	6,3	4,8	4,7	5,1	6,0
14	0,2	0,7	-1,1	-0,3	-0,2	-1,7	-2,8	-0,7	-5,6	0,2	2,6
15	1,3	0,0	3,6	3,4	2,5	0,8	-0,5	1,3	0,5	0,4	-4,0
16	-3,0	-3,9	-4,3	-3,4	-4,7	-3,8	-4,0	-3,8	-2,7	-2,3	0,7
17	-2,2	-3,2	-4,4	-2,5	-4,7	-4,3	-4,7	-3,9	-4,1	-3,8	0,8
18	-3,0	-1,6	-0,8	0,3	0,2	1,2	0,2	1,2	-2,2	-1,7	-0,5
19	-4,8	-3,5	-4,0	-1,5	-2,6	-3,6	-5,8	-4,5	-3,4	-1,9	-0,7
20	-1,4	2,1	3,6	4,4	3,4	2,4	0,1	-0,3	0,0	-0,6	1,0
21	-1,3	-2,6	-3,7	-2,9	-3,2	-1,5	0,1	0,2	-0,4	-7,6	0,1
22	-3,7	-4,0	-4,3	-4,4	-4,7	-4,9	-4,7	-3,0	-3,9	-3,1	-0,2
23	-3,9	-4,7	-5,1	-4,5	-4,6	-3,6	-2,4	-3,7	-3,4	-2,1	-1,2
24	-3,1	-5,7	-5,0	-5,4	-6,1	-6,0	-5,1	-5,1	-3,0	-2,8	-1,3
25	1,0	-2,2	-5,5	-3,6	-3,1	-1,8	-1,5	-0,7	-1,0	-1,4	0,4
26	0,9	-0,6	1,2	0,2	-0,8	-2,0	-3,7	-2,2	-2,1	-1,8	-0,5
27	1,6	-2,0	-3,2	-2,5	5,1	11,7	11,8	5,0	2,5	1,7	2,4
28	6,0	14,6	17,3	8,1	3,5	7,0	6,6	4,1	3,8	5,2	-3,4
29	2,1	1,7	1,9	1,6	0,3	0,5	1,0	3,2	-5,8	1,5	3,1
30	2,8	3,6	0,3	0,6	-0,4	-0,6	2,1	6,0	4,1	3,1	-7,7
31	1,3	-0,2	-0,3	1,5	-1,0	-1,1	-2,3	-0,2	-1,0	0,2	2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2,3	-3,5	-2,6	-1,6	-1,9	-3,4	-2,5	-2,6	-1,8	-2,9
2	-1,3	-2,3	-1,9	-1,7	-1,6	-1,8	0,1	0,1	-0,8	-0,8
3	2,2	1,2	0,0	-0,7	0,1	1,1	2,4	2,8	1,4	2,7
4	(-2,2)	-3,2	(-2,2)	-2,5	-3,6	-3,7	-2,9	-3,6	-6,9	-4,4
5	-1,2	-1,5	-0 8	-7,4	-7,9	-4,3	1,1	-2,0	3,2	1,0
6	3,2	2,7	-0,7	-0,1	7,4	2,2	1,8	3,2	9,5	7,3
7	1,6	0,8	-2,1	0,1	0,2	3,6	1,8	2,7	6,4	3,6
8	0,8	-4,3	1,8	4,0	1,9	0,1	0,7	0,4	0,2	-0,7
9	-1,3	3,3	6,4	1,4	0,6	-1,7	-0,9	1,8	2,5	1,4
10	3,0	1,7	-3,6	0,3	-0,7	1,4	2,2	2,5	1,5	0,9
11	5,2	4,8	2,5	4,1	3,7	3,6	0,6	-1,0	-0,9	0,3
12	2,9	5,0	1,5	2,5	3,5	3,9	2,9	1,4	—1,8	-1,3
13	0,2	-1,2	-2,8	0,0	0,0	0,8	1,4	2,8	1,7	-0,8
14	0,5	-0,1	0,5	0,0	0,6	2,0	3,8	2,4	-0,8	-1,1
15	0,1	-0,1	-1,1	-1,0	-1,8	-1,2	0,3	0,6	-2,3	-2,9
16	-1,0	0,2	-1,9	-1,7	-1,1	0,3	1,9	3,5	2,6	2,6
17	-4,4	-3,5	-1,5	-2,2	-2,7	-3,4	-2,5	-1,5	-1,0	-0,1
18	-2,6	-2,2	-0,4	-0,7	-1,0	-2,1	-1,8	-1,1	-0,1	1,4
19	-0,1	0,7	1,0	1,3	0,9	0,7	0,2	—0,2	-0,5	0,1
20	0,8	1,1	0,7	-0,1	0,7	—1,0	-0,5	—4,8	—4,5	—4,2
21	-2,5	-2,8	-3,1	-2,6	-2,8	-4,3	-5,9	-4,1	-4,9	—4,7
22	-3,2	-1,0	-1,2	0,8	0,3	-0,3	-3,6	-5,8	-6,7	-6,6
23	0,3	—1,0	1,5	-1,7	-1,0	-0,9	-2,4	-5,1	-3,9	-5,5
24	-1,7	-1,8	-3,3	1,1	1,6	0,5	-1,3	-1,0	-1,7	-0,3
25	-4,7	-0,3	—3,7	-5,3	1,6	2,4	4,1	4,9	11,6	13,5
26	2,3	-0,3	3,3	3,8	0,0	0,8	-1,6	0,3	-1,5	0,4
27	3,1	2,3	2,2	0,6	-1,5	-1,0	-3,2	-2,1	-2,0	0,3
28	0,1	-0,2	2,6	2,1	0,7	1,1	0,7	1,5	-0,5	-2,6
29	(1,6)	2,1	1,3	3,5	2,3	1,9	2,0	3,0	2,0	5,5
30	1,3	1,5	3,7	2,0	1,8	1,8	1,3	1,3	0,4	-1,3
31	-1,1	2,2	2,3	1,5	0,1	0,5	0,9	1,1	-0,8	0,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	0,0	−2,6	−3,7	−1,7	3,2	2,1	1,1	−0,5	1,8	(0,7)	−0,5
2	4,8	8,9	5,4	5,2	0,9	0,3	5,9	10,8	2,4	0,3	0,6
3	0,7	0,1	0,9	−1,0	−2,3	−3,7	−4,4	−6,9	−6,7	−3,3	−1,3
4	−2,3	−5,9	−3,2	−7,8	−7,6	−7,3	−8,2	−4,7	1,6	5,2	3,8
5	6,3	3,8	1,6	2,1	3,3	2,0	2,1	−0,2	4,2	−1,3	3,0
6	3,4	1,9	3,0	6,4	0,6	1,9	−2,6	−0,1	−14,2	−3,1	0,9
7	4,7	1,1	3,3	8,4	6,8	5,1	−1,6	1,5	0,6	−3,3	−3,2
8	−3,4	3,7	2,2	0,9	−0,8	0,9	1,5	0,2	2,2	3,7	−4,1
9	0,7	1,4	−4,6	1,0	0,0	3,9	3,7	−5,3	−1,0	3,8	3,2
10	1,6	−0,6	2,7	−0,9	−2,7	−2,6	−0,5	1,5	3,5	4,9	3,1
11	0,2	2,9	0,0	−1,0	−1,1	−1,7	−0,2	1,9	0,8	−0,4	0,3
12	−0,8	0,6	2,2	3,7	1,0	−0,7	−0,5	−2,1	−0,1	−9,6	1,5
13	−0,6	−0,4	−0,3	0,1	−0,5	−1,1	−2,3	−1,1	−2,2	−1,5	(0,0)
14	−2,7	−1,4	−1,2	−0,6	−3,1	−4,1	−2,9	−3,1	−1,4	−0,6	−0,6
15	−3,5	−4,1	−3,9	−4,3	−4,3	−4,7	−4,7	−5,6	−5,3	−4,4	−3,4
16	−1,6	−4,9	−6,7	−10,5	−3,0	−3,5	−3,4	−4,2	−4,7	−5,2	−5,6
17	−2,6	−4,5	−5,6	−4,5	−3,2	−3,3	2,5	−0,3	−0,3	−2,1	−3,3
18	0,5	−1,7	−2,0	2,5	3,5	8,3	−1,4	−3,0	−2,2	0,1	2,3
19	−0,6	−1,1	−2,0	−2,8	−0,6	0,8	0,6	−0,8	−2,1	0,2	0,1
20	−4,1	−2,8	−2,0	−1,2	−0,7	−1,8	−0,8	−0,6	−0,2	−0,4	−2,5
21	−5,0	−2,6	−2,9	−3,1	−3,0	−4,4	0,0	6,2	10,5	4,0	−0,4
22	−7,7	−2,9	5,4	3,7	6,4	12,9	9,2	4,4	−0,9	−1,3	0,8
23	−4,5	−5,6	−3,3	−2,3	−1,7	−2,1	−0,3	−0,7	1,1	0,4	−1,3
24	−0,9	0,9	−0,1	−0,5	1,6	−0,2	1,0	−1,5	−6,1	−4,9	−3,0
25	16,1	17,5	16,9	12,1	5,4	4,0	3,7	2,4	0,5	0,9	2,6
26	−0,2	−0,6	−1,3	−1,4	0,5	0,6	1,1	−0,6	1,7	0,8	0,7
27	−0,4	−1,6	−2,4	−1,3	1,3	−0,8	2,9	3,2	6,6	4,4	0,1
28	−2,2	−0,8	0,1	−0,3	0,1	−4,8	−0,2	0,6	0,8	−0,4	(1,1)
29	3,0	1,8	1,7	1,0	1,9	3,3	2,1	5,3	6,0	5,5	7,0
30	0,3	1,1	1,2	0,4	1,1	3,1	−2,9	−1,1	9,1	1,1	−2,3
31	0,6	−0,7	−0,6	−1,8	−1,5	−2,2	−0,6	4,0	−5,8	6,5	0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0,3	−0,7	−4,7	−8,4	−2,1	−6,0	−5,4	−6,8	−6,4	−0,3
2	5,3	3,6	5,5	2,7	2,6	6,5	4,8	4,0	4,4	3,6
3	1,1	6,6	(4,5)	3,9	−0,8	4,6	5,4	8,5	10,3	9,2
4	−5,3	5,8	3,6	5,4	4,1	8,1	6,4	5,1	5,3	3,6
5	3,9	1,7	−1,1	0,1	2,3	0,6	3,0	4,0	6,8	12,5
6	6,0	6,0	9,0	5,9	1,8	(5,9)	9,8	12,9	12,1	11,0
7	5,4	2,7	(4,3)	5,0	3,0	3,7	0,4	1,8	0,0	0,7
8	6,0	3,0	8,2	6,2	4,0	3,9	4,6	3,5	1,4	6,0
9	3,8	2,9	5,2	4,0	4,9	4,1	3,3	3,8	4,1	3,1
10	1,6	1,7	1,1	0,8	0,5	1,7	0,9	5,3	4,8	5,2
11	6,7	4,0	3,9	1,3	−0,5	2,1	4,9	0,9	1,9	4,6
12	1,6	5,0	2,8	2,3	1,3	−0,6	1,2	0,9	−0,3	−0,6
13	2,6	1,4	0,2	0,3	1,3	−1,0	0,1	−0,1	−2,2	−0,5
14	−0,8	−1,6	−0,5	0,8	0,9	−1,5	−2,8	−2,9	−3,4	−3,6
15	−1,2	−3,3	−2,2	0,6	−0,1	−3,1	−2,8	−1,4	−1,7	−2,6
16	2,2	2,1	2,2	2,7	2,8	2,0	0,6	−0,4	−2,0	−3,2
17	0,5	−1,0	−2,0	−9,0	−2,2	−5,5	−4,8	−4,5	−7,4	−6,1
18	−10,1	−8,2	0,0	−0,3	−2,2	−1,2	−2,1	−2,8	−4,5	−6,2
19	(−1,6)	(−2,6)	−2,0	−1,7	−2,7	−2,4	−1,8	−3,2	−3,2	−2,1
20	−1,5	−2,5	−1,9	−1,8	−2,4	−2,3	−2,0	−3,1	−4,6	−4,8
21	(−3,5)	(−4,1)	−2,6	−1,6	−5,1	−4,5	−4,3	−4,0	−2,7	−2,0
22	−9,6	−3,5	−4,3	−1,0	−0,8	−2,6	−4,2	−6,1	−5,2	−5,8
23	0,2	0,9	−0,3	0,9	0,0	−2,2	−3,0	−4,4	−5,6	−5,9
24	(−2,1)	(−3,0)	−2,2	−2,6	−2,1	−2,6	−4,5	−7,6	−8,1	−9,9
25	−3,1	−3,9	−3,6	−2,8	−2,6	−1,2	−1,1	−1,8	6,6	−3,7
26	−5,2	−5,5	−4,1	−2,5	−2,7	−2,3	−2,8	−3,5	−4,2	−3,1
27	−3,6	−4,1	−2,9	−2,1	−1,3	−1,9	−1,7	−2,3	−0,7	−3,0
28	−4,1	−4,8	−2,9	−4,3	−4,7	−4,4	−3,7	−1,9	−2,7	−5,4
29	(3,3)	2,2	−14,6	−5,2	3,3	2,4	0,8	5,3	6,3	8,9

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	4,3	7,3	6,3	6,5	4,6	11,4	9,7	4,9	-10,8	-4,4	5,6
2	2,9	3,2	-1,3	-3,6	0,3	5,3	4,0	8,0	2,5	3,7	9,5
3	8,4	7,9	7,0	6,8	6,5	0,6	3,5	-6,4	0,5	4,6	-8,0
4	14,9	4,7	6,5	6,0	3,1	4,9	4,2	2,5	2,5	2,5	2,5
5	15,4	6,7	4,2	9,6	3,0	11,0	8,3	-1,1	11,1	7,6	10,0
6	5,9	4,6	6,4	3,6	3,2	5,0	-2,6	2,2	2,2	1,7	2,4
7	1,1	2,4	3,0	2,9	5,6	4,1	1,0	1,0	9,0	-6,3	5,6
8	3,2	4,5	4,5	6,9	19,7	10,0	13,6	7,4	2,4	2,7	3,6
9	2,2	2,6	1,7	0,7	1,3	0,3	0,7	1,1	0,9	2,8	(1,5)
10	4,5	4,3	3,3	0,9	-1,1	0,2	-0,1	0,7	-4,4	6,9	-2,6
11	2,5	2,1	1,4	0,4	1,1	1,2	0,5	0,9	0,7	1,6	3,0
12	-1,7	0,2	0,6	0,5	1,7	1,9	1,1	2,5	0,1	1,8	1,1
13	-0,3	1,4	1,1	-1,9	-0,8	-2,2	-1,5	-1,6	-0,4	1,8	-5,4
14	-4,6	-2,5	-1,8	-0,2	-2,2	-3,1	-3,2	-2,4	-3,6	-2,3	-1,8
15	-4,0	-5,4	-2,1	-0,5	3,6	1,8	0,1	2,1	2,9	5,9	2,6
16	-3,4	-1,5	0,5	0,4	-1,2	-2,7	-2,8	-2,1	-0,6	1,0	-0,5
17	-7,1	-5,8	-2,8	-1,1	-2,3	-0,7	1,3	0,4	-0,4	-11,5	-3,5
18	-5,4	-2,4	-0,9	0,1	1,2	0,4	-1,5	-1,0	-1,8	-0,8	-1,7
19	-3,0	-2,6	-1,2	-2,5	-3,1	-1,4	-1,7	-2,3	-2,4	-0,6	-1,8
20	-5,1	-4,6	-4,7	-4,7	-3,8	-3,3	-4,6	-3,8	-4,2	-4,0	(-4,2)
21	-1,4	-1,1	-1,7	-4,5	-3,2	-3,5	-3,2	-1,5	-2,6	-2,7	-2,7
22	-6,7	-5,6	-5,0	-3,0	-4,1	-2,4	-0,2	2,7	5,6	1,9	-1,4
23	-6,8	-6,1	-2,9	-2,9	-4,4	-4,9	-5,4	-3,4	-2,5	-1,4	(-2,4)
24	-10,8	-10,1	-9,4	-6,6	-3,6	-6,1	-6,9	-5,6	-4,6	-4,2	-3,8
25	-2,7	-3,4	-5,5	-3,2	-4,0	-4,8	-5,8	-4,7	-4,0	-4,1	-5,6
26	-2,3	-1,1	-4,3	-4,5	-5,3	-6,1	-7,0	-5,2	-4,3	-2,7	-3,9
27	-1,8	-0,1	-1,5	-2,5	-2,9	-5,1	-4,8	-4,4	-5,1	-3,8	-4,5
28	-3,7	-2,4	-4,0	-4,4	-11,8	-10,9	-3,5	7,6	9,8	5,9	3,1
29	4,9	3,6	1,4	0,5	-0,3	-1,2	6,8	1,9	2,2	-3,1	-2,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	5,9	3,9	4,7	1,8	0,6	-0,1	-1,5	-2,4	-3,7	-3,7
2	5,1	1,5	1,0	-1,2	-2,2	-5,9	-1,3	-3,5	-4,6	-4,7
3	-6,9	7,9	-0,7	1,9	13,5	-0,8	-1,6	1,0	3,9	-0,2
4	2,1	-1,7	5,6	2,7	4,8	7,5	8,3	-1,9	-2,9	-2,2
5	5,7	1,1	8,4	7,9	2,3	6,2	9,3	4,0	5,6	10,2
6	0,8	0,0	7,5	-0,2	5,8	4,9	2,6	3,2	6,5	13,8
7	-0,8	3,6	3,2	9,2	1,0	-0,2	-1,6	1,9	5,5	3,3
8	5,9	8,4	2,9	9,0	7,1	3,7	17,4	7,2	3,9	2,0
9	8,1	6,9	5,2	6,1	4,4	4,3	3,0	3,5	3,5	0,9
10	0,5	5,2	0,8	-8,5	-0,4	1,2	-1,0	-1,7	4,2	1,7
11	3,2	2,1	5,6	3,1	2,5	2,3	0,6	2,1	-1,2	-0,1
12	7,0	3,5	2,9	1,7	1,2	0,2	-2,0	-0,4	-0,2	0,8
13	4,8	-0,7	3,8	-0,7	-2,0	-2,9	-4,2	-4,5	-1,3	-1,4
14	-0,9	-1,2	-2,7	-1,5	-1,9	-1,5	-3,3	-0,6	-0,2	-3,5
15	-1,2	-4,1	-2,5	-2,9	-3,9	-3,2	-5,1	-4,6	-6,1	-2,6
16	-1,8	-3,0	-2,1	-1,6	-0,6	0,6	1,2	-0,1	-1,8	-3,7
17	-0,7	-3,2	-3,1	-3,9	-3,1	-3,7	-4,0	-2,1	-1,3	-0,5
18	-2,2	-4,0	-2,4	-6,1	-4,3	-3,4	-3,6	-5,1	-5,1	-4,2
19	0,0	-2,4	-3,6	-5,7	-1,6	-2,8	-0,6	8,2	13,6	-1,0
20	0,9	-0,7	0,1	-1,1	-2,7	-4,8	-2,9	-5,6	-7,0	-7,2
21	-2,6	-2,9	-3,3	-3,4	-3,3	-4,3	-3,4	-1,8	-5,9	-2,3
22	-1,7	-3,7	-3,5	-4,7	-4,4	-2,0	-5,5	-4,3	-4,9	0,0
23	-3,0	-4,2	-4,2	-3,6	-5,8	-6,0	-6,0	-5,2	-4,5	-2,3
24	-5,2	-5,2	-4,1	-5,0	-3,9	-2,1	-2,0	-3,4	-6,6	-7,7
25	-2,7	-5,0	-3,7	-4,4	-4,9	-7,1	-8,1	-6,3	-8,8	-7,1
26	-1,9	-5,8	-3,0	0,3	-2,8	-2,5	-2,6	-3,8	-2,9	-2,6
27	(-3,6)	-5,6	-4,0	-3,6	-3,0	-2,8	-5,8	-6,2	-7,0	-7,3
28	-15,0	-4,5	0,2	0,9	1,0	2,6	-1,0	-2,4	-4,4	-2,1
29	-2,3	-4,2	-3,9	-3,2	-2,8	-1,9	1,8	6,8	8,7	0,1
30	-5,1	11,7	-10,7	14,1	0,6	9,0	16,5	20,7	16,9	25,1
31	8,5	6,9	4,1	2,9	8,5	13,9	6,2	6,0	7,6	9,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h
1	-3,9	-4,1	-5,0	-2,9	-3,8	3,2	2,5	3,2	2,7	4,2	1,1
2	-0,9	0,7	2,4	-1,5	-2,0	1,1	3,4	3,6	-0,1	-4,6	-3,4
3	1,2	3,3	13,4	7,4	8,9	6,5	5,1	9,9	4,5	-0,7	4,1
4	2,1	-0,4	8,3	4,4	-1,0	1,5	-19,3	-13,9	4,1	-5,1	5,8
5	6,5	5,6	5,9	1,5	2,4	5,4	7,1	-5,2	1,2	(1,2)	-1,0
6	10,2	8,3	18,1	13,0	3,6	9,9	8,9	7,0	3,8	2,7	3,3
7	1,1	12,7	6,6	9,9	9,9	(10,0)	10,5	15,6	5,7	5,3	-9,2
8	5,2	2,5	2,2	4,3	2,3	5,7	2,7	2,2	6,9	-2,0	3,5
9	-0,9	1,3	1,5	2,9	3,9	1,1	2,0	3,2	-7,5	-6,1	7,2
10	0,0	0,2	-1,5	2,2	4,7	3,4	2,8	-6,3	6,5	-4,5	0,6
11	0,1	-0,3	-2,1	-0,6	0,2	-0,1	1,7	2,6	1,4	2,8	4,6
12	6,9	5,6	3,9	3,5	4,3	5,8	5,5	4,0	3,4	4,2	-3,1
13	-1,2	-2,5	-3,8	-1,9	-2,5	-2,3	-2,0	-2,4	-3,0	-0,9	-2,8
14	-2,5	-2,1	-2,7	-0,8	-2,2	-1,0	-0,8	-2,9	-4,3	-3,4	-1,9
15	1,9	0,9	-0,9	-0,9	-2,3	-2,2	0,0	-0,8	-1,5	-0,3	-1,9
16	-2,3	-2,9	-0,6	-0,1	-2,0	-1,6	-1,0	-0,9	-0,2	-0,2	-0,7
17	-1,6	-2,5	-2,1	-2,3	-5,9	-4,9	-4,0	-4,3	-1,9	-4,0	-2,0
18	-3,8	-5,8	-4,3	-4,2	-5,2	-4,4	-0,6	-0,6	-2,2	-10,6	-0,6
19	-2,2	0,4	-0,4	-0,3	-1,0	0,7	1,9	0,4	-3,9	2,4	0,7
20	-6,1	-6,3	-6,6	-4,5	-4,7	-2,4	-1,7	-2,4	0,5	-0,8	-4,8
21	-1,8	-3,4	-5,0	-4,1	-2,8	-1,9	-1,4	-2,9	-2,5	-0,3	-4,3
22	-4,3	-5,2	-6,5	-4,9	-5,5	-5,3	-4,5	-4,8	-3,7	-0,7	-3,5
23	-3,3	-2,3	-3,9	-2,4	-1,9	-4,1	-5,0	-3,6	-3,7	-3,6	-2,4
24	-7,2	-7,1	-7,1	-5,8	-6,1	-5,7	-3,8	-2,7	-5,1	-1,6	-3,2
25	-8,1	-9,8	-11,2	-8,0	-4,2	-2,3	-0,8	1,7	0,9	0,1	-2,1
26	-4,4	-5,2	-6,9	-4,6	-4,2	-3,4	-2,3	-2,9	-2,4	-2,1	(-3,7)
27	-5,5	-5,6	-8,8	-4,5	-2,5	-4,3	3,4	1,4	2,5	2,5	0,1
28	-1,0	-1,6	1,1	-2,4	-8,0	-6,9	-0,2	1,7	-1,8	-2,8	-1,9
29	-0,1	3,5	-2,6	2,9	18,1	-2,1	-0,9	-7,4	-1,8	12,7	9,6
30	17,3	15,9	15,8	4,4	9,4	-0,8	1,4	3,2	-5,0	11,7	4,9
31	7,9	7,5	2,4	1,2	0,8	1,2	-11,1	4,6	(4,9)	4,8	7,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	4,2	4,2	1,8	7,1	−2,1	0,2	−0,5	0,7	−2,1	6,9
2	1,4	−1,0	−2,4	−0,8	−1,1	4,9	1,6	10,3	7,1	2,8
3	2,8	1,4	3,2	3,6	3,0	3,2	14,6	12,6	7,8	−3,9
4	2,3	3,4	2,0	0,7	0,8	1,0	4,7	7,6	8,8	−5,3
5	−1,5	−3,2	−4,8	−3,5	−5,0	−6,0	−6,6	−4,3	−4,5	−5,1
6	−13,6	−5,7	−7,4	4,8	−0,2	−2,7	−0,9	0,3	−0,5	−0,3
7	−7,2	−7,4	2,2	−8,8	−7,6	−5,2	−4,3	−2,1	0,2	−0,6
8	−0,8	−0,9	−3,4	−2,8	−2,3	−3,6	−3,3	−2,5	−1,6	−1,9
9	−0,9	−3,8	−4,5	−3,3	−5,7	−8,4	−8,2	−8,0	−9,3	−10,8
10	−1,5	−2,3	−6,8	−7,1	−8,9	−10,5	−11,3	−9,9	−8,8	−13,4
11	(0,9)	2,6	−0,7	0,5	−0,6	0,8	−0,3	−1,5	−4,2	−6,8
12	(−1,9)	(−2,9)	(−6,3)	(−6,5)	(−8,5)	(−9,5)	−8,6	−10,2	−8,4	−8,5
13	−2,7	−3,4	−5,0	−3,0	−3,4	−6,3	−8,3	−8,4	−9,0	−8,7
14	−3,8	−3,0	−4,3	−1,3	−2,6	−3,2	−4,9	−6,5	−4,0	−3,2
15	−7,6	−6,1	−5,7	−6,4	−3,9	−3,9	−3,6	−5,2	−6,2	−6,9
16	0,7	−0,2	−0,7	0,5	0,8	−2,8	−5,2	−7,1	−6,0	−5,5
17	−0,3	−7,7	−6,9	−22,2	−7,2	10,1	27,2	37,9	34,1	35,0
18	5,4	4,9	10,5	15,1	12,3	9,2	1,4	−8,8	−8,5	−1,2
19	7,9	6,6	5,0	6,9	5,6	3,9	2,4	1,0	0,6	3,1
20	4,5	3,6	2,9	5,8	5,0	4,2	4,9	4,7	6,7	8,2
21	3,0	2,8	1,1	2,4	1,1	−1,8	−3,0	0,5	1,5	1,2
22	1,4	1,0	−0,1	−0,2	0,0	0,8	−1,9	0,0	1,0	1,3
23	0,1	−0,6	−0,8	−0,9	−1,2	−1,4	−4,1	−3,5	−1,3	2,3
24	−1,7	−0,2	−0,3	−2,1	−1,7	−3,0	−4,4	−3,5	−1,0	−1,6
25	−3,2	−0,6	0,2	2,0	−2,4	−3,5	−5,8	−7,3	−0,4	−0,3
26	1,8	4,8	3,0	6,0	4,0	6,5	2,9	0,4	−3,3	11,9
27	1,4	2,8	9,0	8,5	16,3	10,4	9,3	5,8	7,8	7,3
28	2,2	2,1	7,2	−4,2	7,7	8,5	12,5	10,1	9,0	4,4
29	4,8	4,7	5,6	4,2	5,1	6,5	4,4	2,2	1,2	2,4
30	3,0	4,5	7,9	3,6	3,3	2,7	−0,9	−6,6	−7,7	−3,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	2,4	4,3	5,4	6,6	4,2	1,1	1,7	0,8	3,6	2,7
2	-0,5	0,3	-0,5	2,7	4,2	14,1	4,4	1,2	1,5	2,8
3	-3,5	0,5	0,8	9,7	(3,7)	-2,0	4,4	1,3	-3,1	-1,4
4	3,4	4,3	1,4	0,5	-0,5	0,7	-2,4	-0,7	-0,7	-4,6
5	-10,3	-9,2	-8,9	-8,8	-6,0	-2,6	-3,6	-5,2	-4,3	-4,3
6	-2,3	-2,4	-4,2	-4,2	-1,0	-1,5	-2,5	-11,4	-6,6	-4,5
7	-4,7	-5,6	-2,6	-8,0	-4,2	-3,5	-3,3	-2,9	-2,1	-1,2
8	-2,0	0,2	0,8	-1,1	-0,1	-5,5	-6,5	-3,7	-2,1	-2,4
9	-10,3	-5,7	-2,7	-2,8	-2,6	-2,1	-5,0	-1,7	-0 2	0,2
10	-12,0	-10,2	-6,6	-10,5	-7,2	-7,2	-3,0	-2,5	-1,8	-1,7
11	-7,4	-5,1	-4,4	-4,6	-2,4	-1,9	-0,6	2,3	3,3	3,9
12	-8,3	-5,8	-4,7	-4,6	-3,5	-4,7	-5,8	-4,3	-4,1	-3,2
13	-11,7	-9,5	-8,9	-9,9	-6,0	-6,4	-6,3	-4,4	-3,7	-3,1
14	-4,3	-2,7	-2,3	-5,3	-4,8	-1,2	-5,1	-4,7	-6,4	-7,0
15	-3,2	1,2	2,5	-0,2	-2,2	-3,0	-2,5	3,2	0,5	-0,7
16	-5,0	-3,1	-2,3	-2,2	1,2	1,9	-0,9	0,6	-0,4	-0,1
17	43,0	24,0	22,3	27,2	19,5	13,2	19,5	10,1	8,2	12,0
18	-3,0	1,4	-2,3	-2,6	0,1	-2,7	-0,7	2,4	-0,3	4,9
19	1,7	2,7	2,7	-1,1	0,3	2,3	-0,1	2,3	-0,1	2,0
20	7,6	7,0	5,3	1,2	0,6	0,8	1,7	1,1	2,0	2,7
21	-1,0	-2,8	-2,8	-2,7	-0,6	-0,7	0,0	-0,2	0,7	0,3
22	1,4	0,5	-1,0	-1,5	-2,9	-0,1	-0,5	-1,2	-0,3	-0,4
23	-2,2	-0,5	1,2	-3,2	-0,5	-3,9	-3,9	-4,5	-3,5	-2,6
24	-5,2	-3,5	-6,5	-7,6	-4,5	-5,3	-3,1	-0,8	-0,8	-1,3
25	-2,9	8,8	8,4	8,0	-5,4	6,6	8,5	3,7	1,3	1,0
26	22,1	0,6	2,3	23,7	17,6	11,5	7,2	5,3	6,6	5,8
27	4,7	4,1	2,2	2,2	2,1	-1,1	2,6	5,7	8,7	4,4
28	3,2	6,9	2,1	0,9	0,3	-0,2	0,7	3,2	3,1	3,6
29	6,5	1,7	3,0	0,6	0,5	3,6	4,0	3,5	0,1	-4,1
30	4,2	-2,0	-1,2	-1,0	-1,0	-1,0	1,2	1,9	0,4	-3,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−3,9	1,1	−4,3	−2,3	0,6	1,5	10,3	11,0	5,3	3,0
2	1,6	1,5	0,9	1,2	2,7	0,4	−1,5	−1,3	6,9	2,8
3	2,1	2,2	−1,2	3,5	−3,6	−2,4	−3,0	−1,9	−1,9	−2,4
4	3,0	2,4	1,2	1,6	0,2	−0,5	−1,7	2,0	3,3	1,2
5	−2,3	−3,3	−1,8	−4,1	−3,4	−1,3	0,6	−0,7	−1,9	−2,1
6	−4,0	−5,4	−9,8	−3,5	−1,6	−1,2	−2,3	3,5	0,1	1,2
7	−3,2	−0,8	0,9	−1,0	−3,2	−2,5	−4,3	−1,9	−1,0	−0,4
8	−3,9	−2,1	3,8	−7,5	−7,5	−7,6	−3,4	−2,0	−2,1	1,5
9	−3,9	−3,0	−7,5	−3,0	−4,5	−2,6	−0,9	4,7	3,8	1,4
10	2,1	2,0	−0,6	1,7	1,9	1,4	−0,7	0,1	−0,5	−3,6
11	0,1	−0,1	0,3	−0,5	−0,3	0,5	1,2	2,1	−1,2	−2,4
12	0,1	−2,1	−3,1	−2,9	−3,4	−10,6	−2,0	−1,2	−3,9	−3,8
13	(-0,5)	0,0	−1,7	1,0	0,3	1,8	−0,1	−1,1	−4,9	−6,2
14	0,1	−0,7	−3,2	−6,7	−7,5	−7,8	−7,1	−5,9	−3,0	−0,5
15	−2,5	−5,0	−1,2	−1,1	−4,7	−2,4	−4,9	−6,4	−2,8	1,2
16	−3,7	−0,7	1,5	1,2	1,1	0,1	−2,6	−3,4	2,2	−0,5
17	0,9	1,2	0,6	−4,4	2,4	−1,4	−3,9	−4,7	−5,1	0,9
18	−1,6	−5,1	0,6	3,2	2,7	1,5	−0,6	−1,6	−3,4	−4,0
19	−2,1	−3,0	−2,4	−0,9	−2,0	−0,7	−4,1	−4,9	−3,9	−1,1
20	0,2	0,7	0,0	−1,9	−2,2	−3,5	−3,7	−3,2	−0,4	−0,3
21	−4,2	−4,8	−4,6	−5,2	−6,5	−7,1	−7,7	−4,9	−1,2	−1,0
22	−2,7	0,6	1,3	0,3	1,1	−3,2	−2,1	−0,2	−2,8	3,0
23	−2,7	−1,7	5,3	−2,0	4,7	11,4	11,0	3,4	10,6	9,6
24	4,5	6,9	3,5	2,5	2,2	4,0	7,2	5,6	5,9	6,1
25	3,5	5,6	5,5	5,9	5,9	6,5	4,2	3,7	3,1	−0,6
26	4,5	1,1	1,1	3,3	4,4	4,6	3,4	0,4	0,7	0,1
27	5,9	(4,8)	2,9	2,8	7,1	4,0	2,2	0,5	−1,0	0,2
28	1,9	−0,1	0,0	4,1	2,7	4,8	4,3	4,8	3,7	2,0
29	4,4	4,2	3,8	5,4	4,7	3,8	4,5	1,2	−0,4	−1,6
30	2,3	0,6	3,8	5,2	3,9	7,3	6,6	3,4	−1,2	(-0,2)
31	3,9	3,5	3,9	5,4	2,9	2,0	1,5	0,0	−1,8	−2,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-3,3	-6,9	-2,8	-2,8	0,6	-0,6	-2,4	0,1	0,3	0,2
2	-1,6	-5,8	-5,2	-2,8	-3,9	-3,8	-3,0	0,5	-14,5	-8,6
3	-2,7	-4,5	-3,4	5,4	-0,3	2,1	6,4	2,6	3,1	3,0
4	1,1	1,4	0,1	-0,8	0,2	-1,5	-0,4	-0,8	0,2	-1,3
5	1,6	-0,1	-4,6	-8,5	-5,7	-6,2	-3,5	-6,4	-2,3	-4,1
6	-0,7	-4,4	-4,5	3,6	-3,9	2,3	-3,6	-1,7	-5,1	-4,6
7	0,7	-0,4	0,7	-0,2	1,3	-1,0	-1,3	-2,2	-3,3	-3,6
8	5,0	4,8	-0,5	-0,9	-2,6	0,9	0,7	2,6	0,0	2,9
9	1,2	2,1	8,9	4,3	6,2	5,0	0,8	2,2	(1,7)	0,4
10	-4,0	-3,7	-5,8	-4,5	3,4	0,4	-1,1	-0,8	-0,9	0,6
11	-4,4	-2,2	0,3	0,4	0,3	0,2	-2,3	-0,7	(0,3)	0,7
12	-6,8	-6,4	-5,5	-1,7	0,7	-2,6	-2,6	-3,6	1,9	-1,1
13	-6,4	-5,1	-1,5	-3,8	-0,2	-1,4	-0,3	1,0	0,7	0,4
14	-6,3	3,2	1,5	3,0	-3,0	-0,3	0,3	0,8	0,2	-2,9
15	2,5	-2,4	1,5	2,7	0,9	5,4	2,7	-2,3	-2,0	-3,6
16	2,2	3,9	4,5	0,1	2,3	-0,1	1,5	-0,1	0,9	0,4
17	3,0	3,0	3,0	1,8	2,8	0,5	-0,2	-0,1	0,1	-0,1
18	-2,0	-0,1	0,3	-1,5	-0,5	-2,7	0,8	-1,9	-1,5	-2,0
19	0,7	1,7	1,5	-2,4	0,3	-0,2	0,3	-1,4	-0,2	0,0
20	-0,9	-4,2	-5,0	-4,8	-2,3	-2,3	-3,9	-5,4	-5,0	-5,3
21	1,1	1,4	-1,2	-0,4	-1,7	-2,6	-2,9	1,1	0,1	(-1,5)
22	8,9	7,4	0,6	4,8	-10,8	-5,7	-1,6	-1,9	2,6	0,3
23	5,6	5,4	1,9	-4,1	3,5	2,9	-4,0	5,3	2,8	2,0
24	3,4	6,5	2,4	3,3	-7,7	-5,0	3,9	0,3	3,3	6,6
25	-0,7	-0,5	1,1	2,7	3,5	2,9	1,9	1,1	2,9	0,5
26	2,3	2,6	3,5	2,2	2,0	1,5	5,1	1,4	-2,2	6,5
27	-2,3	1,9	2,7	0,7	1,5	2,2	-2,5	2,9	6,1	3,8
28	4,9	3,3	0,8	2,3	3,1	3,5	2,6	0,2	0,2	4,5
29	-0,8	-0,6	3,5	1,6	4,9	3,2	1,8	1,7	4,1	3,2
30	-0,2	1,9	2,2	1,9	4,2	3,1	4,1	4,0	4,6	3,5
31	-1,8	-1,9	-1,2	-2,6	0,2	1,1	1,4	2,3	1,8	0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1,1	1,9	2,0	3,8	6,1	5,5	5,2	0,5	−0,1	−2,1
2	−4,3	3,3	0,0	0,1	3,7	6,6	5,5	8,3	7,8	10,2
3	0,9	1,0	2,6	−0,5	0,7	1,5	0,6	−1,2	0,2	0,6
4	−0,9	0,6	0,7	−0,5	−0,6	−0,7	−2,0	−7,2	−6,8	−3,7
5	1,2	0,5	1,5	−2,0	−0,6	−1,1	2,0	2,0	2,6	1,8
6	0,8	1,2	0,8	−1,8	−2,9	−6,4	−5,0	1,5	5,8	2,4
7	−1,1	−0,6	−3,8	−5,9	−6,7	−5,6	−6,4	−6,8	−4,7	−3,2
8	0,5	0,2	1,3	1,3	0,0	0,6	−0,2	−3,1	−0,3	0,5
9	−4,2	−9,0	−0,5	−6,3	−5,6	−4,3	−3,3	−4,2	−4,3	−2,5
10	1,3	1,2	0,4	−1,0	−3,0	−2,0	−3,7	7,7	−1,7	2,9
11	0,0	−1,2	−8,7	0,0	−1,5	−1,5	1,0	5,8	2,4	−0,5
12	1,8	1,5	0,4	−2,0	0,3	0,3	0,2	−4,7	−4,5	−1,0
13	0,5	1,3	−1,9	−4,5	−3,4	−1,7	−2,3	−0,8	−0,7	−1,7
14	1,3	0,3	2,7	4,0	3,1	1,3	1,1	0,9	1,7	1,5
15	2,4	4,1	3,0	2,0	2,3	1,8	2,1	2,1	0,7	2,3
16	2,9	1,8	0,4	2,2	2,4	1,0	1,5	−0,1	−0,4	−0,3
17	−2,8	−0,4	2,0	3,7	2,6	3,5	2,3	−2,9	−0,5	−1,4
18	−4,1	−5,9	−8,1	−2,5	1,2	0,3	−1,9	−2,5	0,1	−0,4
19	1,0	0,6	5,1	5,3	2,7	3,8	1,0	0,3	0,5	−3,2
20	3,5	3,8	3,7	3,4	3,5	1,9	0,1	−2,4	−1,8	0,5
21	−5,5	−2,3	−2,8	−3,4	−2,9	−2,5	2,2	0,0	2,3	1,3
22	5,3	−1,6	3,4	5,1	2,1	0,8	−0,6	−1,3	1,2	1,7
23	1,3	1,5	3,2	3,6	3,1	2,6	4,2	1,3	−0,7	−1,7
24	2,1	2,5	1,6	−0,1	0,4	0,1	0,3	0,2	−0,2	1,3
25	1,0	1,0	1,3	1,0	0,9	3,1	1,8	0,8	−0,2	−1,4
26	3,1	5,2	−0,1	2,1	−1,2	−1,9	−1,7	2,3	−0,3	3,3
27	4,7	5,0	4,2	5,5	5,0	3,3	4,1	4,7	0,8	−2,2
28	2,7	2,5	1,4	0,8	2,2	1,4	2,5	1,9	3,1	−0,2
29	−11,5	−13,2	−10,2	−8,1	−9,0	−9,3	−10,4	−3,2	−4,5	−4,4
30	−4,3	−6,0	−4,9	−3,9	−4,0	−2,1	−1,5	−0,9	1,9	−2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-1,6	1,7	-0,6	-1,6	-1,0	0,2	1,1	-0,4	-7,1	-5,1
2	3,3	-1,6	0,9	9,5	6,1	(6,2)	(5,0)	1,7	0,4	-0,5
3	6,9	2,8	2,7	-0,7	0,8	-0,9	1,5	1,3	1,4	0,1
4	-3,7	-3,0	-1,6	0,6	0,0	0,9	0,4	1,5	2,5	1,6
5	3,4	1,1	-1,8	-5,3	-7,4	-5,2	0,6	-1,5	-1,6	-0,5
6	1,7	-2,5	-3,9	-3,2	-1,1	-2,8	-2,1	-0,9	0,2	-2,2
7	-0,7	-0,8	-0,5	0,2	-1,8	-1,0	-0,6	0,6	1,2	1,2
8	0,0	2,4	0,8	-1,5	-2,9	-3,1	-2,7	-1,5	-4,4	-0,3
9	-1,8	-1,8	-1,7	-2,0	-1,6	-3,5	0,1	-0,2	1,2	-0,4
10	-1,4	0,2	-2,0	-1,5	-4,2	-3,1	-2,6	-0,5	-2,5	-0,5
11	-1,7	-3,7	-1,6	0,4	-1,2	0,1	0,0	2,2	1,5	-0,1
12	0,1	0,4	1,7	1,5	2,4	0,5	0,5	-0,4	1,0	-0,4
13	-6,5	1,0	-0,3	1,2	-1,1	1,0	0,8	-0,4	(0,8)	0,6
14	-3,8	-1,5	2,2	2,3	3,8	3,5	2,7	2,5	2,5	2,4
15	5,5	7,5	7,0	4,3	3,3	0,4	0,3	2,5	2,2	2,5
16	0,0	1,2	1,2	3,7	5,2	1,3	0,9	1,1	1,7	1,1
17	5,5	0,0	4,3	2,5	8,8	2,1	-1,0	6,4	2,4	-4,0
18	-4,8	-2,2	-0,9	-1,5	-3,3	-0,7	-0,5	-0,1	-9,0	-0,7
19	-0,8	-1,4	-1,1	-1,2	-0,8	1,4	0,8	2,2	4,3	3,4
20	0,9	0,4	-1,1	-1,0	-2,3	-0,6	-0,4	-7,5	-4,2	-3,5
21	-1,3	1,2	4,8	2,5	5,3	6,9	2,9	2,5	2,2	5,0
22	1,6	2,4	2,4	1,5	1,6	2,2	2,5	1,5	1,9	0,7
23	2,0	2,9	1,9	-0,2	0,1	6,7	0,9	1,5	2,0	2,4
24	4,4	2,9	1,1	0,1	-0,3	-0,3	-0,4	0,0	1,5	-0,7
25	1,0	3,1	2,6	3,1	2,3	3,3	1,4	2,9	4,7	4,0
26	7,0	9,6	7,3	4,1	3,5	4,3	2,3	3,8	(5,3)	5,3
27	-2,0	-0,2	1,8	1,4	2,7	1,3	2,0	1,3	2,1	2,2
28	-2,2	-15,2	-14,6	-14,1	-14,5	-12,9	-12,0	-11,8	-12,2	-12,7
29	-8,8	-4,0	-7,7	-4,7	-6,3	-8,2	-5,0	-8,9	-3,6	-3,7
30	-1,9	-3,7	-1,8	-1,7	3,6	-0,3	-0,1	-1,4	1,6	4,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4,7	-4,8	-3,1	-2,5	-4,5	-6,9	-6,0	-9,2	-11,2	-10,1
2	-3,7	-5,3	-4,4	-5,9	-5,8	-7,7	-6,7	-4,6	-2,6	-2,2
3	-4,8	-4,8	-3,5	-3,9	-4,1	-5,6	-5,0	-2,6	-4,6	-5,0
4	-5,0	-5,3	-6,3	-1,4	-2,1	-5,5	-6,1	-6,9	-8,4	-7,0
5	-2,2	-2,5	-1,3	-1,0	-0,7	-2,7	-3,4	-6,1	-4,5	-3,3
6	-2,1	-1,2	-1,4	-2,3	-2,4	-3,6	-1,3	-1,5	-0,9	-1,7
7	-3,6	-3,6	-2,7	-6,8	-7,2	-6,9	-5,1	-4,8	-1,6	-0,3
8	-3,6	-3,7	-4,2	-7,8	-5,2	-9,7	-7,1	-6,8	-0,9	3,0
9	-2,3	-3,4	0,7	1,5	2,9	3,3	6,5	3,8	4,9	5,5
10	5,4	0,8	1,2	0,9	0,9	2,9	5,1	2,8	2,0	1,9
11	0,4	2,0	1,6	-0,1	3,1	3,8	3,2	0,3	0,0	3,4
12	1,1	(-0,2)	-2,1	-2,6	-3,0	1,0	2,2	2,8	2,2	-1,6
13	0,0	0,4	2,6	-4,2	-9,9	-10,2	-6,3	-5,3	-5,4	-7,5
14	-1,1	1,0	0,8	3,6	3,6	4,9	2,1	-10,2	0,4	1,4
15	0,2	1,2	-8,4	-3,2	-6,1	-6,3	-3,7	-3,8	-4,8	-8,2
16	0,1	-3,5	4,4	3,8	3,5	3,3	2,2	2,2	0,1	-1,6
17	-5,8	0,2	4,3	3,4	3,2	3,0	5,9	3,4	5,8	5,4
18	3,4	2,2	2,8	2,3	4,3	5,8	5,8	12,6	6,1	3,8
19	6,9	6,4	5,7	4,9	6,7	6,0	6,5	6,2	7,7	8,4
20	3,1	3,1	5,6	4,1	1,7	2,1	3,5	3,7	2,7	-2,1
21	-1,6	-1,5	-8,9	-0,6	0,6	1,0	0,7	-0,5	0,9	0,4
22	-0,9	-4,1	-2,4	-4,1	-4,8	-5,5	-3,8	-2,9	-0,8	1,2
23	-2,3	-4,4	-4,5	-5,6	-4,7	-4,9	-5,0	-1,8	-4,0	-4,8
24	1,4	0,5	-0,4	-3,1	-3,2	-3,8	-5,7	-7,4	-8,5	-3,2
25	0,3	-6,0	-13,7	-7,9	-7,5	0,6	-14,0	-6,9	-8,3	-1,1
26	1,2	13,8	5,8	7,7	4,9	3,9	1,2	1,0	0,0	3,4
27	3,9	5,5	7,2	5,7	6,2	10,9	9,9	10,8	3,8	4,5
28	(6,0)	6,0	3,3	5,1	5,9	5,9	-0,8	9,1	12,4	7,5
29	3,3	1,7	7,2	5,5	6,4	10,1	11,9	11,8	8,2	5,4
30	4,9	5,1	6,9	7,7	7,0	5,3	4,1	4,2	8,3	5,1
31	4,4	3,4	7,1	7,6	9,1	70	10,7	5,5	2,0	0,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	8^h	10^h	11^h	12^h
1	-8,1	-7,9	-6,7	-2,6	-2,9	-4,2	-4,9	-4,2	-3,2	-3,7
2	-3,7	-6,6	-5,6	-7,4	-4,8	-3,7	-2,2	-4,3	-4,1	-4,7
3	-5,9	-7,3	-6,0	-8,1	-4,9	-5,0	-2,8	-5,5	-4,1	(-4,7)
4	-4,3	-3,5	-5,3	-6,1	-10,0	-5,5	-2,2	-2,4	-1,8	-2,7
5	-4,7	-6,6	-7,9	-5,0	-3,6	-3,9	-1,9	-3,2	-2,9	-3,0
6	-3,1	-1,3	-2,9	-3,6	-5,0	-5,6	-3,8	-2,2	-2,5	-3,0
7	-4,5	-8,8	-5,9	-10,9	-12,0	-17,7	-9,4	-10,9	-15,2	-8,4
8	5,3	8,4	4,4	6,0	8,6	7,2	-1,8	-0,6	1,4	-3,6
9	4,2	5,7	6,2	6,2	5,3	3,1	1,2	2,3	4,5	0,5
10	2,7	6,9	3,4	4,5	2,8	-0,5	1,4	1,1	1,2	0,5
11	1,6	1,0	2,9	0,2	-0,9	-3,4	0,2	-0,8	0,2	0,0
12	-1,9	-0,5	0,7	0,4	0,1	0,5	0,6	0,5	1,8	1,9
13	-8,6	-4,9	-2,6	9,0	1,3	4,1	0,6	-1,0	-2,4	-3,1
14	0,9	-0,2	-0,1	-1,3	-2,9	-1,4	1,3	0,5	1,3	1,1
15	-6,7	-8,2	-4,8	-3,1	-3,8	-0,4	-2,8	-1,9	-1,9	-1,4
16	-6,3	-1,5	-2,0	-0,8	-0,3	-1,6	1,2	-0,6	0,1	-1,6
17	2,0	0,6	0,5	2,1	1,3	2,8	0,7	0,0	0,1	3,1
18	1,7	1,7	7,7	3,5	2,2	5,8	7,2	5,8	6,1	4,9
19	8,0	6,4	1,9	1,0	3,9	3,8	4,5	3,2	3,1	2,8
20	-0,4	-2,6	-2,8	-2,3	-2,4	-0,2	0,8	-3,2	-2,9	-2,1
21	-1,4	-0,4	0,0	0,4	-0,1	0,1	0,9	2,5	2,5	-0,5
22	4,3	4,1	-0,4	-2,1	-4,8	-5,2	-3,5	-1,6	-1,8	-2,5
23	-3,7	-1,2	-2,2	-2,6	-0,9	-0,4	0,5	0,8	0,9	1,2
24	0,6	1,7	0,1	-1,6	-1,3	-1,0	0,5	-0,5	0,0	0,1
25	8,5	14,2	1,6	8,8	10,3	6,7	8,7	1,8	-1,0	6,8
26	2,5	1,4	4,8	-1,0	4,1	5,3	2,3	3,0	2,2	1,5
27	9,4	6,0	5,5	4,2	11,6	6,9	3,9	2,4	2,0	5,0
28	4,8	7,0	8,7	7,5	4,9	5,5	-3,2	6,4	5,4	6,4
29	3,7	4,3	3,1	5,9	5,4	6,4	3,5	4,6	5,1	4,1
30	3,3	1,9	2,8	2,9	3,6	2,3	3,4	2,7	3,1	2,7
31	0,6	-8,5	0,0	-5,3	-4,6	-2,0	-4,1	3,8	3,1	3,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-5,0	-6,4	-7,5	-6,5	-6,6	-9,0	-6,4	-6,5	-5,9	-10,6
2	-6,1	1,5	-2,0	-1,1	-6,2	-4,6	-42,1	-1,5	-7,0	-3,6
3	-6,4	-5,8	-6,3	-6,2	-5,3	-4,9	0,9	-3,0	-5,2	-1,4
4	-5,8	-2,7	4,1	-5,7	-5,5	-2,8	1,8	-3,2	-1,3	0,1
5	-1,8	-5,7	-6,5	-6,4	-8,3	-8,9	-6,8	-7,7	-4,5	-4,7
6	-5,2	-4,8	-4,7	-5,3	-6,3	-8,4	-8,8	-7,7	-8,1	-5,7
7	-2,1	-3,3	-2,9	-4,9	-7,7	-7,0	-5,0	-5,4	-4,0	-2,1
8	-1,3	-3,3	-4,0	-2,3	-6,8	-7,7	-4,9	-4,7	-2,9	-0,4
9	-2,6	-4,8	0,5	-3,8	-4,5	-6,2	-9,2	-10,3	-11,9	-1,8
10	-3,0	0,8	0,2	0,9	0,6	-0,9	-1,0	-2,2	-7,8	-6,5
11	-2,5	-0,9	-2,2	-2,9	2,7	-1,1	-4,5	-4,1	0,8	3,4
12	-2,8	-0,1	2,2	1,8	2,6	1,5	-1,3	-3,9	-4,7	-6,6
13	0,2	-0,2	-2,3	-0,8	0,1	-4,7	0,1	0,0	-3,5	-5,7
14	6,9	5,4	5,4	5,3	3,5	0,4	0,1	-0,2	2,1	2,9
15	4,8	2,9	1,5	1,8	1,4	1,3	4,2	3,2	0,8	-0,9
16	0,8	0,9	1,0	0,5	3,3	1,1	1,5	2,4	-0,9	2,7
17	1,1	(0,2)	0,0	2,3	4,2	5,0	8,5	6,5	2,8	1,8
18	6,3	1,8	1,2	0,7	1,8	-0,8	2,8	2,1	6,1	9,6
19	3,4	2,6	-0,7	1,0	2,1	2,0	4,5	5,8	7,6	6,1
20	0,8	-1,4	0,3	-1,4	0,4	1,1	2,8	1,6	0,6	-2,7
21	(-2,7)	-5,3	-2,6	-1,0	0,1	-1,5	-1,8	-1,7	-1,5	-1,9
22	-4,2	1,0	-2,8	-2,7	-8,0	-4,1	-4,1	-4,6	2,1	-2,4
23	1,1	6,8	6,3	4,0	6,0	9,5	11,1	6,7	11,2	6,2
24	3,6	5,2	-0,3	6,0	6,0	6,1	7,7	5,3	8,0	3,7
25	6,9	1,1	7,6	8,9	12,3	9,7	8,1	3,4	6,9	7,3
26	0,8	2,6	1,5	5,4	1,6	4,8	5,9	6,6	5,2	3,3
27	6,7	7,0	5,3	6,5	7,1	6,6	6,9	4,7	3,7	3,6
28	4,8	3,9	5,1	2,8	7,3	7,7	9,0	6,8	4,2	-0,1
29	2,7	(1,2)	-0,2	-0,9	1,1	3,7	5,4	4,7	-1,7	-2,4
30	-3,1	1,2	4,8	0,3	-0,6	8,8	11,8	4,9	3,4	3,8
31	2,5	-1,1	-0,3	4,9	2,9	2,8	4,0	2,9	5,1	5,7

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-8,7	-8,8	-16,8	-20,4	-33,2	-2,7	-1,1	-0,3	-2,4	1,6
2	1,1	-0,1	7,5	0,8	0,3	-4,1	-9,0	-12,8	-7,7	-7,4
3	-1,8	-4,0	-2,2	-5,3	-5,3	-4,8	0,1	-8,6	-4,6	-0,7
4	1,5	0,8	-2,2	-0,3	-3,2	-1,7	-4,1	-3,9	-4,6	-7,1
5	-3,0	-9,3	-7,6	-4,5	-6,6	-5,1	-5,3	-4,2	-4,3	-4,3
6	-6,8	-5,4	-4,0	-7,1	-4,9	-4,7	-3,1	-3,9	-3,6	-3,1
7	-2,8	-2,8	-1,7	-0,6	-1,2	-1,0	-0,8	-1,7	-0,7	-0,8
8	1,1	0,1	0,1	-0,6	-0,4	-0,1	-2,3	-2,3	-4,1	-6,9
9	3,5	9,3	-4,1	-2,8	7,8	-7,1	-5,0	-0,8	-1,9	-5,6
10	-5,0	-3,9	-6,2	-4,6	-5,3	-3,7	-2,7	-2,7	0,0	-4,1
11	-3,9	-5,2	-4,4	-4,8	-2,7	-4,0	-0,6	-2,5	-2,7	-8,6
12	-6,3	-5,4	-4,0	-1,6	-0,8	-0,9	-2,8	-5,6	1,0	-0,4
13	-4,9	-2,7	-2,4	-3,5	-1,1	-0,1	-2,1	6,1	6,7	6,6
14	2,8	1,9	1,2	0,3	3,1	2,7	1,6	3,1	4,4	4,5
15	-1,7	-2,2	-1,9	-0,1	-0,6	-1,6	-2,0	-1,3	-1,0	(-0,3)
16	0,7	0,3	2,4	2,2	0,2	-6,8	2,7	-1,1	0,6	3,0
17	-0,5	-1,6	2,0	2,7	1,5	3,4	5,8	3,7	2,9	4,7
18	1,5	-2,3	-2,2	-0,5	-2,0	0,5	-1,9	1,2	-6,2	-0,7
19	3,6	1,4	2,0	3,1	1,0	1,1	-0,7	0,2	0,3	1,0
20	-4,5	-5,4	-3,7	-2,5	-2,3	-5,0	-2,3	-2,6	-2,4	-1,3
21	-4,2	-4,4	-2,5	-3,1	-4,4	-4,3	-4,4	-2,8	-3,2	-4,8
22	-3,2	-1,9	7,4	15,2	14,0	11,6	4,3	-2,4	-2,3	7,2
23	11,8	11,9	-2,6	1,5	6,5	7,6	8,3	3,0	6,3	5,7
24	2,1	4,7	10,5	11,5	8,3	5,8	10,3	7,0	7,5	8,6
25	4,5	6,0	3,7	3,9	4,2	5,2	3,5	4,1	3,9	4,3
26	7,6	4,7	8,7	6,9	4,8	5,9	2,5	5,1	2,4	2,3
27	3,3	3,2	2,5	5,8	4,3	4,3	5,7	3,6	6,1	5,7
28	-1,3	0,3	3,7	3,4	3,3	2,4	1,6	2,5	2,4	2,8
29	-3,6	-2,5	-1,0	-0,4	-1,8	-5,2	-2,9	9,7	-4,3	-5,9
30	11,0	16,9	10,0	3,2	6,2	7,2	2,9	4,4	5,7	1,9
31	5,5	6,2	7,3	2,9	9,0	4,8	5,2	6,3	5,9	3,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,7	-1,7	0,5	0,4	—0,2	-1,1	1,2	7,1	-1,7	-0,7
2	2,1	2,7	2,3	0,4	0,2	1,4	3,9	1,4	0,1	-1,8
3	0,2	—1,5	6,6	3,6	2,3	1,9	2,1	2,5	2,4	-1,1
4	0,3	0,3	1,4	1,0	1,8	-1,3	-2,0	4,5	5,0	1,2
5	3,7	3,0	2,1	2,8	3,0	1,3	5,2	1,2	0,8	2,5
6	0,9	1,6	3,6	3,3	3,9	3,9	5,1	3,0	0,9	-0,3
7	-1,0	—1,9	0,1	0,6	—3,3	5,3	-5,2	—5,5	-5,6	-7,7
8	-1,5	1,8	2,3	—0,8	—0,9	-2,4	-4,1	-5,8	—7,1	—6,2
9	2,0	1,1	2,3	4,6	8,0	1,2	—1,7	-4,0	-3,4	-0,7
10	—7,9	—7,1	1,2	—1,5	-2,7	-1,1	-2,2	-4,6	-7,6	—9,6
11	-4,2	—5,3	—3,5	—3,2	—3,2	-3,9	-5,0	-6,9	—13,3	-14,1
12	—4,8	—4,8	—3,1	—2,1	-1,6	-1,1	—0,4	—0,3	-4,1	—6,8
13	-1,5	-2,1	-1,2	-2,7	-1,9	-2,2	-1,8	-4,6	-6,7	-7,1
14	-6,8	-7,0	-7,3	-7,6	-5,0	-8,3	—5,9	-3,2	0,8	2,6
15	-1,9	-3,5	-3,2	-2,6	1,2	8,9	10,9	9,2	5,2	5,8
16	2,5	0,9	0,6	3,0	5,6	1,4	5,3	2,9	1,0	1,0
17	-3,5	-3,3	2,9	0,9	—1,5	0,5	2,7	3,8	2,3	10,4
18	1,8	2,9	-2,5	1,5	3,1	0,1	7,5	5,6	1,6	0,5
19	1,1	—0,3	7,3	2,8	0,3	0,3	1,0	1,7	2,2	6,4
20	2,1	—3,6	—7,1	—6,5	-10,1	-7,5	—4,3	—2,3	11,9	16,1
21	6,7	6,0	7,5	6,5	12,0	3,4	-5,4	6,7	6,7	6,1
22	12,7	18,0	—7,4	11,2	7,8	—1,3	—1,4	—1,4	—3,9	—3,5
23	4,5	3,8	2,8	2,6	0,7	11,6	1,1	—4,5	—5,8	2,1
24	0,9	0,0	—0,6	0,2	3,3	1,4	—0,1	—2,1	—4,7	—1,9
25	3,2	3,9	4,6	0,2	—1,7	—6,0	—5,1	—5,9	1,2	4,1
26	8,6	8,0	2,5	—4,1	—2,1	9,9	—2,2	4,9	6,3	10,3
27	0,2	0,8	—0,5	—6,2	—1,7	3,1	—2,7	0,9	18,4	—1,4
28	—7,5	—6,4	—9,2	—7,0	—8,3	—9,1	—5,9	—5,1	—6,6	—6,1
29	—5,7	—5,3	—4,4	—5,8	—8,3	—7,3	1,7	0,5	0,5	3,7
30	—5,7	0,3	0,1	6,0	—0,5	—2,5	—2,1	—0,4	2,6	—3,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-2,9	-11,4	-0,1	1,1	3,5	0,7	-0,9	0,6	0,1	-4,4
2	3,1	0,3	1,2	-0,5	-0,7	-0,5	-0,2	-0,2	0,9	0,5
3	-0,7	-0,7	-1,9	-2,3	-1,7	-3,4	-1,2	-1,0	-1,0	0,6
4	-2,9	-1,7	-0,8	7,2	6,3	(4,6)	2,1	-4,7	2,4	3,9
5	1,6	1,8	1,6	0,7	1,3	1,3	0,6	1,0	1,8	1,6
6	0,8	2,8	0,8	-3,6	-3,4	-3,0	4,9	-0,6	-0,7	-1,0
7	-6,6	-2,6	1,5	-4,5	-7,1	-0,7	-2,1	-4,1	-4,1	-5,3
8	-6,9	-6,0	7,1	-0,6	-2,6	-2,6	-1,3	-3,9	(-0,7)	2,4
9	-1,2	-1,4	-1,9	-1,6	-7,2	-9,0	-4,1	-7,7	-3,3	-2,9
10	-8,5	-7,1	-6,9	-7,2	-6,5	-7,7	-6,7	-3,4	-3,5	-3,8
11	-9,0	-2,5	-10,8	-10,2	-9,2	-9,6	-6,9	-4,2	-4,8	-4,6
12	-6,9	-6,5	-6,7	-7,1	-3,4	-1,2	-0,9	-6,2	-3,5	-2,6
13	-5,7	-5,2	-4,8	-6,2	-6,4	-8,2	-7,4	-5,2	-6,7	-7,3
14	-3,5	-1,5	-1,5	-2,3	2,1	-1,0	-6,2	-1,6	-0,9	-0,1
15	5,2	5,7	1,4	-1,2	1,7	1,7	-30,5	-0,1	1,5	0,6
16	-0,5	-2,0	0,4	-0,7	0,6	1,1	-2,4	-2,4	-0,5	-1,0
17	6,8	1,4	3,9	0,7	-0,6	-1,7	0,6	-0,2	1,3	1,5
18	-1,7	-2,2	-2,0	-1,3	-0,5	-0,2	1,5	-1,7	1,4	1,7
19	6,3	6,7	1,4	-0,4	-0,3	-1,7	-0,2	0,9	-0,2	1,1
20	10,7	3,5	-1,2	5,0	10,3	10,4	27,3	11,2	2,3	2,6
21	11,7	9,1	4,6	7,8	7,1	11,2	12,4	8,9	11,8	10,9
22	-2,3	-2,7	0,8	3,6	0,4	-0,9	-4,8	2,2	2,2	3,1
23	8,6	4,3	7,0	7,4	5,0	3,6	-0,9	2,4	2,9	2,9
24	-2,6	5,9	8,2	7,8	3,7	5,8	1,6	1,6	1,5	-0,1
25	1,5	3,9	-1,1	-1,7	3,3	5,1	2,7	9,4	1,5	3,6
26	0,7	8,8	9,3	22,3	14,8	15,2	21,8	15,1	8,5	8,4
27	4,4	-2,5	-8,0	0,9	0,1	-9,6	-1,9	-4,7	-5,7	-5,4
28	-4,1	-6,0	-4,6	-7,8	-2,1	-6,6	-4,9	-5,3	(-5,7)	-6,2
29	3,0	1,5	-1,0	-3,1	-3,1	1,3	6,9	7,5	4,7	6,0
30	1,2	5,1	3,6	-3,3	-5,5	5,0	1,6	-2,5	-1,9	-5,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,7	-1,7	0,5	0,4	-0,2	-1,1	1,2	7,1	-1,7	-0,7
2	2,1	2,7	2,3	0,4	0,2	1,4	3,9	1,4	0,1	-1,8
3	0,2	-1,5	6,6	3,6	2,3	1,9	2,1	2,5	2,4	-1,1
4	0,3	0,3	1,4	1,0	1,8	-1,3	-2,0	4,5	5,0	1,2
5	3,7	3,0	2,1	2,8	3,0	1,3	5,2	1,2	0,8	2,5
6	0,9	1,6	3,6	3,3	3,9	3,9	5,1	3,0	0,9	-0,3
7	-1,0	-1,9	0,1	0,6	-3,3	5,3	-5,2	-5,5	-5,6	-7,7
8	-1,5	1,8	2,3	-0,8	-0,9	-2,4	-4,1	-5,8	-7,1	-6,2
9	2,0	1,1	2,3	4,6	8,0	1,2	-1,7	-4,0	-3,4	-0,7
10	-7,9	-7,1	1,2	-1,5	-2,7	-1,1	-2,2	-4,6	-7,6	-9,6
11	-4,2	-5,3	-3,5	-3,2	-3,2	-3,9	-5,0	-6,9	-13,3	-14,1
12	-4,8	-4,8	-3,1	-2,1	-1,6	-1,1	-0,4	-0,3	-4,1	-6,6
13	-1,5	-2,1	-1,2	-2,7	-1,9	-2,2	-1,8	-4,6	-6,7	-7,1
14	-6,8	-7,0	-7,3	-7,6	-5,0	-8,3	-5,9	-3,2	0,8	2,6
15	-1,9	-3,5	-3,2	-2,6	1,2	8,9	10,9	9,2	5,2	5,8
16	2,5	0,9	0,6	3,0	5,6	1,4	5,3	2,9	1,0	1,0
17	-3,5	-3,3	2,9	0,9	-1,5	0,5	2,7	3,8	2,3	10,4
18	1,8	2,9	-2,5	1,5	3,1	0,1	7,5	5,6	1,6	0,5
19	1,1	-0,3	7,3	2,8	0,3	0,3	1,0	1,7	2,2	6,4
20	2,1	-3,6	-7,1	-6,5	-10,1	-7,5	-4,3	-2,3	11,9	16,1
21	6,7	6,0	7,5	6,5	12,0	3,4	5,4	6,7	6,7	6,1
22	12,7	18,0	-7,4	11,2	7,8	-1,3	-1,4	-1,4	-3,9	-3,5
23	4,5	3,8	2,8	2,6	0,7	11,6	1,1	-4,5	-5,8	2,1
24	0,9	0,0	-0,6	0,2	3,3	1,4	-0,1	-2,1	-4,7	-1,9
25	3,2	3,9	4,6	0,2	-1,7	-6,0	-5,1	-5,9	1,2	4,1
26	8,6	8,0	2,5	-4,1	-2,1	9,9	-2,2	4,9	6,3	10,3
27	0,2	0,8	-0,5	-6,2	-1,7	3,1	-2,7	0,9	18,4	-1,4
28	-7,5	-6,4	-9,2	-7,0	-8,3	-9,1	-5,9	-5,1	-6,6	-6,1
29	-5,7	-5,3	-4,4	-5,8	-8,3	-7,3	1,7	0,5	0,5	3,7
30	-5,7	0,3	0,1	6,0	-0,5	-2,5	-2,1	-0,4	2,6	-3,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	−2,9	−11,4	−0,1	1,1	3,5	0,7	−0,9	0,6	0,1	−4,4
2	3,1	0,3	1,2	−0,5	−0,7	−0,5	−0,2	−0,2	0,9	0,5
3	−0,7	−0,7	−1,9	−2,3	−1,7	−3,4	−1,2	−1,0	−1,0	0,6
4	−2,9	−1,7	−0,8	7,2	6,3	(4,6)	2,1	−4,7	2,4	3,9
5	1,6	1,8	1,6	0,7	1,3	1,3	0,6	1,0	1,8	1,6
6	0,8	2,8	0,8	−3,6	−3,4	−3,0	4,9	−0,6	−0,7	−1,0
7	−6,6	−2,6	1,5	−4,5	−7,1	−0,7	−2,1	−4,1	−4,1	−5,3
8	−6,9	−6,0	7,1	−0,6	−2,6	−2,6	−1,3	−3,9	(−0,7)	2,4
9	−1,2	−1,4	−1,9	−1,6	−7,2	−9,0	−4,1	−7,7	−3,3	−2,9
10	−8,5	−7,1	−6,9	−7,2	−6,5	−7,7	−6,7	−3,4	−3,5	−3,8
11	−9,0	−2,5	−10,8	−10,2	−9,2	−9,6	−6,9	−4,2	−4,8	−4,6
12	−6,9	−6,5	−6,7	−7,1	−3,4	−1,2	−0,9	−6,2	−3,5	−2,6
13	−5,7	−5,2	−4,8	−6,2	−6,4	−8,2	−7,4	−5,2	−6,7	−7,3
14	−3,5	−1,5	−1,5	−2,3	2,1	−1,0	−6,2	−1,6	−0,9	−0,1
15	5,2	5,7	1,4	−1,2	1,7	1,7	−30,5	−0,1	1,5	0,6
16	−0,5	−2,0	0,4	−0,7	0,6	1,1	−2,4	−2,4	−0,5	−1,0
17	6,8	1,4	3,9	0,7	−0,6	−1,7	0,6	−0,2	1,3	1,5
18	−1,7	−2,2	−2,0	−1,3	−0,5	−0,2	1,5	−1,7	1,4	1,7
19	6,3	6,7	1,4	−0,4	−0,3	−1,7	−0,2	0,9	−0,2	1,1
20	10,7	3,5	−1,2	5,0	10,3	10,4	27,3	11,2	2,3	2,6
21	11,7	9,1	4,6	7,8	7,1	11,2	12,4	8,9	11,8	10,9
22	−2,3	−2,7	0,8	3,6	0,4	−0,9	−4,8	2,2	2,2	3,1
23	8,6	4,3	7,0	7,4	5,0	3,6	−0,9	2,4	2,9	2,9
24	−2,6	5,9	8,2	7,8	3,7	5,8	1,6	1,6	1,5	−0,1
25	1,5	3,9	−1,1	−1,7	3,3	5,1	2,7	9,4	1,5	3,6
26	0,7	8,8	9,3	22,3	14,8	15,2	21,8	15,1	8,5	8,4
27	4,4	−2,5	−8,0	0,9	0,1	−9,6	−1,9	−4,7	−5,7	−5,4
28	−4,1	−6,0	−4,6	−7,8	−2,1	−6,6	−4,9	−5,3	(−5,7)	−6,2
29	3,0	1,5	−1,0	−3,1	−3,1	1,3	6,9	7,5	4,7	6,0
30	1,2	5,1	3,6	−3,3	−5,5	5,0	1,6	−2,5	−1,9	−5,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-1,3	-16,3	-15,2	1,4	13,7	19,2	21,3	21,2	26,1	23,3
2	7,9	6,3	5,2	1,7	1,7	4,1	4,9	2,9	-1,0	-0,9
3	-4,5	-0,4	1,2	-1,8	-2,8	-0,3	1,3	-0,1	-0,4	0,1
4	-0,4	2,5	1,9	2,5	0,7	0,2	-0,1	0,0	-1,1	-2,5
5	-1,6	-0,5	1,5	-0,5	1,7	1,8	1,3	-0,3	-3,9	-2,7
6	2,8	0,9	1,3	2,2	1,0	1,1	-0,4	-2,8	-3,5	-4,8
7	2,0	1,3	3,6	2,9	1,0	-2,1	-3,5	-7,1	-8,9	-6,9
8	-3,0	1,2	-0,6	0,9	-0,8	-1,6	-5,4	-5,7	-2,9	-0,1
9	-2,4	-1,2	-2,5	-2,4	-2,9	-3,9	-5,1	-5,2	-4,2	-6,0
10	-0,8	-0,8	-0,3	-1,4	-1,3	-2,5	-4,4	-6,4	-7,0	-5,1
11	-1,6	-0,6	0,6	-0,9	-1,6	-1,3	-1,7	-3,6	-7,6	-5,2
12	-1,0	-0,7	-0,9	-2,3	-2,7	-2,5	-3,6	-2,9	-4,5	-3,9
13	-3,3	-3,3	-2,3	-3,1	-4,1	-4,4	-5,1	-5,4	-5,1	-4,5
14	-7,3	-5,7	-4,8	-6,1	-6,7	-8,3	-9,5	-9,0	-8,5	-6,6
15	-1,9	-1,5	-0,9	-2,4	-4,1	-5,1	-1,7	-3,4	-4,4	-4,5
16	(-2,7)	-4,4	0,2	-1,1	-3,6	-3,9	-3,6	-4,4	-2,2	0,7
17	-1,2	-4,5	-2,4	-3,0	-3,4	-3,6	-2,2	-2,4	-3,8	-2,4
18	-1,5	-2,7	-2,5	-4,9	-5,1	-5,8	-8,9	-7,5	-3,7	-3,5
19	(-7,6)	-7,9	-8,4	-7,3	-9,2	-9,2	-8,9	-9,2	-11,4	-8,9
20	-5,5	-5,3	-2,1	-4,9	-5,8	-2,3	-3,1	-4,7	-8,5	-4,5
21	1,2	2,3	-16,7	25,0	18,0	4,7	9,6	37,1	27,2	36,0
22	9,0	8,1	3,8	2,3	3,1	2,6	3,6	3,4	5,5	4,4
23	4,4	5,5	4,6	0,3	-0,2	2,8	2,5	2,7	4,2	4,9
24	2,4	2,8	5,0	4,1	4,3	0,2	-2,5	-1,3	0,6	2,5
25	3,5	1,8	4,8	2,6	4,2	6,0	11,3	11,1	9,3	5,8
26	-0,9	5,7	6,5	-1,2	5,6	5,6	12,9	11,1	34,2	-2,1
27	(4,1)	(5,0)	7,7	5,8	0,4	13,6	3,7	1,9	0,2	-0,2
28	5,4	6,2	5,3	0,3	4,3	1,3	-0,2	-0,3	-1,4	3,8
29	3,2	3,5	2,0	-8,7	-0,5	2,1	1,7	-1,9	-0,7	-2,8
30	2,8	2,5	3,2	-0,8	-1,8	-4,0	-1,2	-1,0	-0,9	1,5
31	0,6	0,9	2,0	0,7	-1,8	-3,8	-4,9	-6,5	-6,5	-3,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	32,9	22,7	19,8	21,2	9,1	29,5	29,7	12,4	12,1	10,8
2	0,2	0,6	1,4	3,2	1,5	7,5	11,2	-0,1	2,1	2,8
3	0,1	7,1	8,6	2,3	0,3	1,2	-2,0	0,1	-3,9	—0,9
4	-6,4	—4,3	-6,4	-2,7	-1,9	0,8	-2,2	-5,7	1,4	-5,9
5	-2,2	-3,9	-3,9	-5,0	-4,6	-2,1	-0,8	0,0	1,9	2,3
6	-6,3	-8,2	-6,0	-5,1	-3,6	-4,2	-3,2	-9,0	2,6	1,0
7	-7,5	-3,4	-5,0	-5,7	-4,5	-3,6	-5,2	-6,6	-9,7	-4,5
8	-0,8	1,5	2,7	-1,7	-1,9	-1,2	-5,2	-3,1	-1,7	-1,9
9	-3,4	-2,9	-2,3	-2,8	-2,8	-2,8	-4,3	-2,0	—1,5	—0,4
10	-5,0	-3,5	-5,9	-5,3	-4,6	-4,9	-4,2	-2,7	-0,7	0,0
11	-7,5	-8,2	-8,8	-7,7	-6,4	-4,6	-4,9	—3,8	—1,5	—0,6
12	-4,8	-4,8	-3,5	-4,0	-5,8	-6,0	-6,0	-4,5	-4,0	-2,9
13	-9,2	-7,8	-7,9	-8,0	-7,0	-7,2	-7,4	-3,4	-3,1	—1,5
14	-9,0	-8,4	—8,4	—9,0	-7,8	-8,7	-7,1	-3,7	-1,3	—0,5
15	-4,0	-3,7	—4,2	-3,6	-2,1	-1,7	-4,8	-2,9	-1,6	-0,4
16	-1,9	-3,6	-4,8	-4,5	-4,0	-4,1	-3,8	-3,9	-2,6	-2,1
17	-1,5	-3,8	-6,3	-5,0	-0,9	0,8	-0,2	0,4	1,1	—0,1
18	-3,6	-3,1	—4,8	—4,0	—3,2	-4,7	-9,1	-8,0	—7,0	—6,7
19	-7,2	—8,1	-9,2	-10,2	-9,2	-8,9	-8,0	-8,8	-10,1	—6,0
20	-7,8	-5,5	-9,5	-2,2	-3,3	—2,2	—5,5	16,4	—0,5	0,7
21	29,9	24,1	16,1	18,8	16,4	9,8	7,8	-4,0	-3,8	4,6
22	6,8	5,9	4,3	3,2	4,0	1,2	2,5	2,7	5,3	5,7
23	5,3	6,7	10,0	7,0	7,3	9,3	5,0	2,1	7,0	3,4
24	3,7	7,1	7,1	3,2	1,0	1,7	0,7	3,5	-0,7	2,2
25	6,3	8,2	11,4	9,5	7,8	3,2	14,0	11,2	5,6	—2,4
26	4,6	4,1	11,3	15,4	20,4	3,0	5,6	11,6	0,0	3,8
27	-2,6	-2,3	—1,1	-2,0	—0,5	—0,8	6,4	8,3	3,3	—10,5
28	—1,4	—2,2	0,6	0,5	4,5	2,6	1,6	2,7	4,7	6,2
29	4,2	6,4	6,7	6,3	4,9	2,5	1,1	2,4	1,5	3,4
30	0,8	—1,7	—1,2	0,4	0,3	—0,7	—1,3	0,0	1,8	—0,4
31	—3,6	—4,3	—2,1	—3,5	—3,0	—4,7	—1,1	—0,9	2,1	1,7

Digitized by Google

setzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen,
Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über
(+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
-0,2	-0,6	-0,4	-0,2	2,5	0,7	-0,5	-2,3	-3,9	-5,7
-1,9	-1,3	-0,9	-1,9	0,7	2,0	0,2	2,9	-2,5	-3,5
-0,9	-9,8	-4,5	3,2	-10,8	1,2	0,1	-1,9	5,1	-0,3
-0,3	-0,8	-0,8	2,2	1,5	2,8	0,6	-3,3	-5,5	-6,7
-6,2	-1,8	0,8	1,8	3,1	0,8	-1,6	-1,2	-1,4	-1,3
2,5	1,7	-0,2	-1,1	1,0	-0,9	-1,3	-0,7	-2,9	0,0
1,3	1,8	0,1	0,3	1,5	0,8	1,4	2,2	-0,2	-1,5
0,8	-0,1	-0,3	-1,4	0,9	-0,1	-0,7	-1,2	-3,4	-2,6
-2,4	-1,8	-1,1	-2,4	-0,8	-0,9	0,2	0,6	-0,8	-3,3
-3,3	-1,9	-2,8	-5,2	-4,5	-2,8	-2,4	-3,3	-6,0	-8,0
-9,9	-7,8	-6,0	-7,2	-6,7	-5,5	-5,8	-4,7	-6,6	0,8
-3,8	0,1	5,1	4,6	4,3	2,0	0,0	0,2	-1,3	-4,3
-4,4	1,5	1,0	1,0	1,8	2,6	2,5	4,1	1,0	-2,2
-1,7	-0,1	-1,4	-2,5	-2,4	2,9	-0,5	-3,4	-5,8	-6,6
-2,8	-3,6	-2,5	-4,2	-5,2	-4,2	-2,5	-1,1	-2,9	-5,3
-6,0	-6,3	-7,2	-11,9	-11,8	-9,1	4,4	-3,9	0,1	13,2
10,7	7,0	8,9	16,7	6,0	9,7	13,8	13,1	20,9	16,5
-1,5	2,7	3,1	3,1	8,0	4,2	3,6	-1,2	9,3	11,0
5,2	3,3	0,5	2,9	5,7	2,8	3,7	7,4	7,1	14,3
2,0	1,0	1,1	-1,3	0,9	0,5	-0,7	0,1	1,6	5,6
4,0	2,4	1,6	0,1	0,4	0,5	-2,2	-2,6	-4,0	-5,1
0,2	-0,9	-8,2	-6,0	-5,8	-4,3	-7,6	-0,2	6,7	3,3
7,9	6,3	11,3	10,6	7,0	3,6	8,2	13,1	6,9	11,5
5,2	4,6	-0,1	4,4	3,6	1,3	0,3	0,0	0,5	0,4
3,0	3,8	3,0	0,9	1,0	-1,5	0,2	-0,1	-1,5	-0,8
1,9	0,8	2,3	0,4	1,7	-0,6	-1,5	-4,4	-3,0	-3,3
1,1	1,1	0,7	-1,8	-0,7	-4,5	-3,5	-5,0	-7,0	-5,4
-2,4	-0,3	-0,2	-7,4	-2,5	-5,0	-8,6	-5,9	0,4	-3,0
-1,6	-0,8	-3,8	-1,3	-2,7	0,6	-1,9	2,3	1,4	1,4
2,5	0,6	2,0	2,6	3,3	1,1	1,2	0,0	-1,7	-3,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-5,0	-7,7	-8,2	-10,0	-5,3	-8,3	-0,6	-0,9	-11,2	-0,6
2	-5,8	-5,7	-2,9	-5,9	-7,1	2,6	-0,9	-4,5	-12,3	-8,3
3	-3,0	-2,3	-4,6	-3,8	-3,6	-1,0	-2,0	-2,7	-0,3	-1,8
4	-5,3	2,3	-1,0	1,8	4,3	-1,3	-0,7	-0,1	2,0	(-2,0)
5	-0,8	-2,7	-3,2	-3,7	-5,3	-3,7	-3,0	0,3	2,2	4,1
6	-2,0	-2,6	-1,7	-4,3	-2,2	0,0	2,0	0,5	-0,1	0,6
7	-0,9	-1,5	-2,7	-4,6	-6,5	-5,6	4,6	-0,3	-0,6	0,4
8	-3,2	-2,3	0,1	-3,6	-5,2	-4,8	-4,5	-5,6	-3,4	-2,8
9	-3,0	-4,5	-5,5	-5,7	-7,2	-6,9	-5,0	-4,2	-3 4	-4,1
10	-7,4	-7,1	-4,6	-5,6	-6,8	-7,6	-6,0	-3,7	-2,5	-9,0
11	0,8	-3,1	-0,4	-4,7	9,6	7,6	-0,7	5,6	8,4	4,4
12	-3,6	-4,0	-3,2	7,9	9,9	1,0	0,1	-0,7	-0,3	1,0
13	-1,1	2,7	-0,1	-2,1	-4,2	-4,7	-5,0	0,0	1,8	1,7
14	-7,5	-4,6	-4,9	-5,4	-5,6	-4,3	-2,9	-3,8	-3,0	-2,1
15	-5,7	-7,2	-5,7	-5,4	-8,0	-7,7	-4,7	-2,6	-3,2	-6,1
16	25,4	24,2	17,2	30,1	34,0	35,8	26,2	6,0	18,4	7,9
17	12,5	11,6	13,4	20,1	0,2	6,8	-4,7	3,2	0,5	2,1
18	1,8	-1,2	-2,8	-2,3	-1,7	-1,2	-9,7	-8,1	7,5	4,4
19	7,4	9,4	10,1	9,6	3,3	2,5	2,4	0,1	1,2	3,9
20	3,2	1,4	-0,1	-1,1	-2,5	-3,2	-1,3	3,2	3,3	3,8
21	-3,1	-3,4	-0,6	-1,8	-3,3	-3,0	-0,2	0,2	-4,4	-0,4
22	-1,9	-0,1	4,1	4,0	13,1	10,3	20,7	14,6	-6,0	-15,0
23	1,0	4,9	7,4	3,0	7,5	5,1	3,1	7,9	6,5	6,0
24	13,8	12,7	6,4	1,1	-0,3	-1,6	1,4	1,3	-4,7	1,3
25	-0,5	-3,1	-3,7	-1,3	-4,4	1,5	-0,4	1,3	0,4	0,6
26	-2,5	-4,8	-5,1	-4,2	-4,5	-3,2	-1,2	-0,3	0,5	0,0
27	-3,1	-4,5	-4,5	-7,2	-7,0	-6,4	-5,7	-3,4	2,2	1,2
28	2,1	7,5	11,3	10,1	13,2	5,8	-0,4	-1,0	2,8	2,1
29	-0,3	-1,9	-1,5	0,8	2,6	2,2	1,3	0,1	-2,1	2,3
30	-2,4	-3,2	-3,6	-4,8	-7,3	-5,2	-2,5	-2,2	-0,8	0,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	−0,3	2,9	−0,8	3,3	3,3	3,3	3,5	3,1	2,1	1,4
2	3,2	3,0	5,4	3,4	3,5	3,5	4,3	5,2	5,1	4,9
3	2,5	3,8	5,2	3,4	1,3	2,8	5,9	5,4	7,0	6,4
4	−1,4	1,0	1,9	1,3	1,2	1,1	2,0	2,6	−5,3	−6,8
5	−3,1	−1,8	−8,1	−3,6	−3,3	−2,9	−3,4	−0,6	−2,8	−1,8
6	−4,7	−6,8	−8,0	−8,4	−8,1	−9,3	−9,1	−9,6	−10,5	−7,8
7	−10,8	−10,5	−11,2	−9,8	−9,1	−7,2	−6,0	−5,3	−6,6	−7,1
8	−5,3	−5,3	−5,6	−4,9	−5,3	−4,4	−3,7	−4,8	−4,9	−4,9
9	−7,3	−7,5	−6,2	−5,7	−5,9	−5,9	−5,1	−4,5	−4,8	−4,6
10	−7,8	−7,6	−5,6	−8,1	−8,8	−5,5	−7,5	−5,8	−3,2	−2,9
11	−8,3	−9,2	−7,7	−8,3	−9,4	−9,3	−8,6	−7,5	−8,1	−7,1
12	−8,0	−7,3	−6,6	−6,9	−5,9	−5,7	−5,8	−5,5	−5,1	−4,5
13	−6,0	−6,1	−6,2	−6,9	−6,9	−6,2	−4,5	−3,8	−3,6	−3,9
14	−4,3	−7,3	−4,8	−4,6	−5,3	−7,4	−10,6	−12,3	−12,1	−11,9
15	3,4	7,4	−5,6	−0,2	5,7	0,4	0,9	3,9	8,2	2,9
16	3,0	2,7	1,0	5,5	6,8	3,4	2,8	3,0	3,7	1,8
17	2,1	4,6	5,3	5,4	3,7	5,1	4,4	2,9	4,4	3,6
18	1,9	1,8	2,0	0,8	2,0	0,2	4,5	2,2	1,7	1,9
19	0,5	0,9	−0,7	−2,8	−1,3	−1,1	4,3	0,0	3,0	6,4
20	5,0	5,3	6,0	4,2	4,6	3,5	5,8	4,2	4,3	5,5
21	−9,0	−0,7	2,3	5,5	−0,5	4,7	4,6	3,5	11,7	16,0
22	4,0	3,8	5,0	4,0	3,2	2,2	1,3	2,4	2,5	4,0
23	0,4	1,7	0,3	2,5	1,6	1,2	−0,2	0,4	0,1	0,2
24	1,8	2,3	1,4	3,7	1,5	1,8	4,2	3,4	2,9	2,1
25	0,9	1,5	1,1	0,7	0,4	6,7	2,4	2,4	0,5	−0,5
26	1,3	−0,3	−2,1	−1,3	−1,8	−1,0	−2,9	0,0	−1,0	3,9
27	0,3	0,3	0,2	−2,4	−1,1	−0,4	−1,2	−2,5	−3,7	−5,3
28	6,7	1,8	3,9	2,5	5,2	4,5	2,3	0,9	0,6	−2,0
29	0,4	1,0	1,8	3,1	2,7	1,2	−0,6	−2,5	−9,1	−7,0
30	29,4	13,9	23,4	16,6	18,5	12,5	10,1	4,1	7,6	8,2
31	10,7	11,8	14,4	8,7	8,6	7,4	7,2	15,0	15,0	7,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Tage	Stunden Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-2,2	-3,5	-2,8	0,8	-0,7	4,1	0,7	-1,1	3,4	2,4
2	2,8	-1,8	-2,5	-2,8	1,5	-5,8	-0,3	-0,9	0,8	1,6
3	4,7	0,6	-1,5	-2,4	-3,4	-2,9	-3,1	-1,4	-2,3	0,1
4	-6,9	3,0	-6,7	-6,7	-4,1	-1,3	5,4	1,0	-7,1	-2,2
5	-1,6	-4,4	-5,1	-7,2	-7,3	-7,6	-7,1	-5,6	-4,6	-5,1
6	-7,8	-9,1	-9,1	-9,5	-11,9	-10,0	-11,9	-10,6	-12,3	-11,7
7	-7,7	-9,6	-10,5	-10,6	-11,2	-10,5	-10,8	-7,6	-4,7	-5,1
8	-6,3	-9,0	-9,8	-11,4	-12,3	-13,1	-9,6	-8,9	-9,8	-8,2
9	-8,9	-10,0	-11,0	-11,4	-10,4	-9,8	-10,6	-8,0	-8,4	-8,6
10	-4,1	-7,0	-7,0	-6,0	-10,5	-11,1	-10,2	-8,9	-7,5	-7,3
11	-7,6	-6,9	-7,8	-7,8	-10,3	-9,3	-0,3	-5,7	-7,4	-7,1
12	-4,8	-8,7	-9,4	-10,4	-10,0	-9,0	-9,3	-7,4	-6,4	-6,9
13	-5,0	-7,3	-7,4	-6,9	-7,8	-7,6	-7,1	-5,7	-5,5	-4,6
14	-11,9	-11,7	-11,3	-10,7	-12,4	10,2	16,1	5,1	2,4	4,7
15	0,4	22,8	23,1	11,0	27,1	8,2	-0,7	-0,6	2,0	4,1
16	0,1	-1,9	-1,4	1,4	12,6	8,4	0,9	8,8	2,7	4,1
17	3,9	1,2	1,0	0,6	0,2	-0,9	-2,3	-0,4	0,7	1,2
18	2,0	-1,3	-1,3	-1,9	-2,4	-1,1	-0,3	-1,6	0,1	(1,1)
19	4,5	2,7	2,5	12,4	8,9	9,4	3,1	5,7	6,7	3,0
20	16,9	7,3	14,7	-0,4	9,9	7,2	6,3	6,5	7,2	2,9
21	9,7	7,5	9,8	13,4	18,6	6,7	6,9	3,9	0,7	1,3
22	5,9	5,2	4,3	5,6	1,2	4,1	2,0	-7,0	1,0	-8,3
23	0,2	0,2	1,5	1,9	0,6	1,7	-1,4	0,5	0,2	2,7
24	2,0	-0,6	-0,4	-1,2	-1,1	-0,2	-1,1	0,9	3,0	2,5
25	-0,5	-3,4	-2,6	-3,1	-3,6	-2,0	1,4	3,0	0,3	1,3
26	5,1	-0,8	-0,5	-1,5	-5,3	-2,8	7,5	4,0	1,1	0,8
27	-5,5	-7,5	-2,7	-3,3	-2,4	-2,0	-0,8	4,8	5,7	1,0
28	3,0	2,8	1,0	-1,5	-1,0	-1,9	-1,8	1,4	0,9	1,3
29	-2,5	26,1	30,1	54,1	37,8	28,6	48,8	(32,6)	23,9	24,3
30	9,0	7,2	6,9	4,3	2,7	14,9	-3,8	4,0	14,4	9,7
31	11,4	16,7	16,0	11,1	8,3	6,9	3,2	-1,3	-0,2	5,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,5	1,4	0,9	1,2	2,2	2,2	1,4	1,1	0,3	1,3
2	4,8	1,7	2,8	2,6	1,1	2,3	4,6	0,3	-1,8	2,4
3	0,1	0,6	1,2	1,3	1,0	1,1	-1,9	-0,7	-0,7	-0,1
4	-0,7	-3,0	0,4	0,9	1,2	1,6	-1,4	-2,7	-5,4	-5,0
5	-0,7	-1,1	-0,2	-0,4	-0,1	0,6	-1,2	-2,3	-4,7	-5,5
6	-1,5	-2,9	-2,1	-1,8	-2,0	-0,2	-1,5	-2,5	-5,0	-5,7
7	-4,4	-4,0	-4,7	-4,2	-3,9	-3,5	-4,7	-4,7	-7,9	-9,3
8	-4,3	-4,2	-4,2	-4,9	-5,4	-3,7	-1,4	-2,0	-0,9	-2,9
9	-4,8	-5,5	-5,1	-5,9	-5,0	-4,5	-7,6	-2,1	-0,9	-1,2
10	22,6	32,0	19,5	16,5	10,9	10,7	8,2	6,7	1,7	2,0
11	2,1	4,8	5,9	4,9	2,1	2,4	2,6	3,1	1,2	1,9
12	-2,3	-2,2	-1,1	-2,8	-1,6	0,3	0,8	10,3	7,6	4,6
13	0,0	2,1	3,2	2,7	3,2	2,7	4,3	4,9	4,2	2,9
14	-3,2	-3,2	-2,9	-1,7	-1,1	1,1	1,6	3,6	4,5	-0,7
15	-2,1	-1,3	-1,2	-3,0	-0,9	-1,9	0,6	4,1	5,1	-0,9
16	-3,6	-2,3	0,0	-3,5	-1,7	0,0	1,9	-1,2	-2,9	-3,0
17	-1,4	-4,9	-3,4	-5,7	-2,6	-5,6	-2,7	-2,7	-3,0	-1,4
18	-2,5	-2,6	-1,6	-2,9	-0,3	-2,2	-3,5	-3,1	0,8	2,2
19	-3,4	-3,8	-2,1	-3,7	-7,7	-7,1	-6,2	-10,3	-8,6	0,0
20	-7,0	-4,7	-9,5	-2,5	-1,9	3,8	7,7	7,0	11,8	9,6
21	0,7	0,5	0,8	-1,3	-0,4	0,3	1,5	0,3	-0,1	0,9
22	2,2	1,2	1,5	0,5	1,1	-0,6	-1,1	-1,1	-4,1	-2,2
23	-2,3	-2,1	3,2	-0,3	-1,1	-4,7	-7,0	-5,1	0,8	-2,6
24	3,5	1,3	-11,6	4,3	4,1	0,5	4,6	-2,1	-1,8	2,0
25	7,6	2,5	5,9	2,8	0,2	0,8	-1,1	-2,7	2,0	-5,2
26	-1,9	-0,2	1,3	1,8	3,5	1,6	-2,7	-2,2	-1,9	7,2
27	-2,0	-1,4	1,1	3,3	-1,5	0,6	0,9	4,0	4,0	8,8
28	-2,1	-1,6	0,1	-0,8	0,0	-1,2	-1,3	-1,4	-4,0	-8,8
29	3,8	1,3	2,4	0,1	3,3	-0,4	2,3	-0,9	-0,4	-2,7
30	3,8	3,6	0,8	2,9	3,1	4,1	3,3	2,4	1,3	2,6
31	-2,3	-1,8	-0,6	-0,3	-0,7	-1,5	-0,4	3,0	7,6	10,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	3,2	5,0	7,9	4,0	-1,2	2,6	-1,3	-1,1	3,9	3,6
2	3,5	3,4	4,9	2,2	-0,4	-2,1	-1,9	2,7	2,3	3,0
3	1,7	0,3	-1,3	-1,9	-2,9	-2,8	-2,0	0,1	1,0	-1,1
4	-2,2	-1,5	-1,7	-2,0	-3,2	-2,4	-3,4	-2,4	-0,2	1,9
5	-4,7	-3,3	-3,1	-3,2	-4,4	-4,1	-5,0	-3,1	-1,1	2,0
6	-6,7	-6,1	-5,9	-4,4	-5,0	-4,9	-3,3	-2,4	-2,4	-2,1
7	-9,9	-8,7	-9,4	-8,4	-7,2	-5,8	0,0	2,7	-4,0	-3,8
8	-5,2	-4,1	-4,1	-5,1	-5,6	-4,9	-3,8	-3,7	-3,1	-1,9
9	-5,3	6,6	4,5	6,3	6,3	3,5	10,0	23,5	4,5	26,9
10	1,6	0,7	2,2	1,8	2,3	2,7	13,9	6,7	7,1	6,3
11	3,9	2,2	1,9	1,9	3,8	2,8	2,7	1,2	0,6	3,2
12	1,2	2,0	4,2	9,4	10,1	15,3	5,0	5,1	-0,4	-1,8
13	1,6	0,5	6,0	-2,5	-3,5	-3,0	-1,4	-1,8	-1,2	-1,4
14	-0,2	-4,4	-6,3	-6,5	-1,2	1,1	-2,0	-1,9	-7,3	-3,4
15	-2,5	-2,3	-4,2	-4,0	-6,0	-4,9	-5,0	-2,3	(-2,2)	-1,9
16	2,6	0,4	-2,3	-2,4	-4,0	-3,9	-5,3	-2,8	-0,2	-0,2
17	0,6	-0,6	-6,1	-5,0	-7,5	-6,5	1,8	-1,6	-2,5	-2,4
18	1,5	-0,7	-2,3	-2,4	-3,7	-4,1	-4,6	-2,8	-3,5	-2,5
19	4,2	-0,4	-6,1	-2,3	11,3	5,4	-7,4	-5,3	3,0	-1,9
20	11,4	14,0	22,7	17,9	10,3	6,9	11,9	5,3	4,2	2,7
21	-0,5	2,3	1,2	1,1	-0,2	-1,4	-3,3	1,5	-0,6	-1,0
22	-4,3	-4,3	1,3	-0,2	-1,7	-2,2	-2,0	0,7	1,5	-14,6
23	-3,5	1,0	9,1	2,3	4,9	0,0	0,5	-0,6	8,0	-0,9
24	-0,1	-3,1	-1,0	-1,9	-0,6	15,7	2,5	1,5	-8,2	6,0
25	9,0	4,1	4,9	6,3	6,3	0,0	1,4	-1,6	1,1	-0,8
26	0,0	-1,9	-4,2	-3,4	0,0	3,7	-9,0	2,9	3,5	-0,7
27	1,8	7,3	-0,3	2,3	-3,2	-7,3	-3,2	+14,9	-4,1	-3,9
28	-6,7	-9,8	-7,2	3,4	8,6	9,4	6,7	10,5	9,1	-9,9
29	-3,2	-4,3	-1,9	-0,6	-1,0	-5,2	11,8	-16,6	-2,7	-0,8
30	2,9	4,3	-1,0	-0,7	2,2	-0,6	-0,9	3,3	0,6	0,8
31	5,3	1,2	-1,4	-3,1	-4,0	-4,0	-4,4	-2,1	-2,9	-0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Größen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(5,1)	3,9	4,4	3,3	5,7	4,3	4,9	3,4	5,6	5,7
2	3,3	3,3	1,4	0,5	0,0	−1,1	−1,8	−3,1	−1,0	1,8
3	2,1	2,0	0,8	2,1	1,9	2,4	3,8	1,6	2,4	3,6
4	−1,9	4,9	0,2	0,4	1,0	−0,9	−1,1	−3,0	0,5	1,9
5	2,6	0,9	−0,8	0,8	1,8	2,5	1,9	0,5	2,2	2,9
6	9,0	2,4	6,5	2,7	6,7	3,0	5,3	16,9	16,5	7,9
7	5,5	3,5	1,5	−0,8	−1,2	−2,5	−1,2	−1,5	−1,7	−1,3
8	2,8	1,4	−0,1	2,3	3,0	1,5	1,3	−1,5	1,5	0,3
9	0,8	1,9	−2,5	−6,9	−4,0	−5,2	−4,8	−2,7	−2,9	−1,0
10	−3,0	−3,2	−0,8	3,5	−5,2	−2,0	−1,8	−0,1	4,8	2,2
11	1,4	−0,3	0,1	−0,6	−1,0	−2,5	−2,8	−3,2	−2,0	−3,5
12	−2,9	−2,5	−4,1	−3,6	−3,5	−2,2	−3,8	−3,4	−1,9	−1,1
13	−2,5	−8,6	−5,2	−2,8	−4,0	−4,4	−1,5	−0,5	−0,7	−0,8
14	−2,6	−5,1	−3,8	−4,2	−3,9	−4,0	−3,0	−6,2	−7,2	−6,6
15	−3,4	−3,6	−4,3	−3,1	−3,0	−3,8	−2,8	−4,0	−4,4	−4,0
16	−4,2	−5,2	−6,8	−5,2	−5,2	−4,2	−2,5	−1,5	−2,7	−1,5
17	−2,6	−4,9	−4,4	−4,3	−3,3	−5,2	−5,3	−7,4	−6,3	−7,0
18	−2,3	−3,0	−5,0	−4,5	−3,2	−3,2	−6,1	−4,5	−4,2	−4,4
19	−1,7	−1,6	−2,9	−2,4	−1,4	−2,5	−2,9	−6,6	−8,2	−10,0
20	−7,9	−6,0	−3,8	−5,8	−7,9	−6,3	−5,8	−8,6	−10,5	−11,5
21	−4,2	0,1	3,2	−2,6	1,8	4,8	1,0	−3,2	−1,9	5,2
22	0,1	0,1	0,4	2,2	2,4	−0,4	−2,1	5,7	−0,9	−0,8
23	1,6	0,7	1,6	2,6	1,8	8,0	2,8	3,6	0,4	3,2
24	−4,1	6,4	5,5	4,6	7,2	7,1	4,4	4,2	2,0	4,5
25	−4,2	−1,0	4,2	9,7	2,3	13,3	11,9	9,6	7,6	6,4
26	2,9	7,8	6,0	5,8	6,3	2,5	4,3	11,0	8,3	8,5
27	0,1	3,3	3,4	3,6	4,0	2,4	4,5	6,0	3,7	1,5
28	6,2	2,7	6,8	2,7	1,1	0,2	2,2	1,8	2,0	1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	5,8	2,4	2,4	4,6	2,2	2,4	1,1	6,1	4,2	-0,6
2	0,9	2,5	5,0	4,9	4,0	5,5	3,9	3,7	2,4	2,3
3	1,7	-0,6	-1,4	-1,3	-1,0	-2,2	-0,1	2,3	2,7	2,3
4	4,8	3,6	2,7	2,1	0,9	1,5	3,1	2,7	3,4	2,3
5	2,1	-1,9	1,4	6,4	19,5	27,8	7,7	5,1	4,1	5,1
6	6,2	4,4	5,1	3,6	3,9	4,1	3,5	5,6	5,9	4,5
7	-3,9	-3,6	-0,2	3,0	2,8	0,1	0,7	4,3	3,2	3,5
8	0,4	-1,0	-0,5	-1,3	-0,7	-1,2	2,7	1,8	2,6	1,3
9	-2,2	-3,2	-1,2	1,6	-2,1	-3,0	1,7	-1,1	-0,5	0,3
10	-1,8	-0,7	-0,2	-2,0	-2,4	-2,5	-0,5	0,1	0,6	0,8
11	-5,3	-5,1	-2,4	-4,8	-6,8	-4,7	-3,3	-0,6	-1,9	-3,3
12	4,0	2,3	-1,7	-1,1	-3,6	-3,8	-3,2	-2,1	-1,8	-2,4
13	-1,8	-1,4	-6,1	-6,6	-4,7	-5,1	-3,1	-2,7	-2,0	-1,8
14	-6,4	-6,0	-5,3	-5,6	-6,5	-4,5	-2,9	-3,8	-3,3	-2,9
15	-6,1	-7,9	-6,1	-4,9	-3,9	-5,0	-3,9	-3,5	-3,7	-3,0
16	-1,4	-2,6	-1,1	-3,0	-2,7	-2,2	-3,1	-2,5	-2,5	-1,8
17	-7,7	-7,4	-5,5	-2,0	1,3	0,8	0,3	-3,5	-1,3	-1,5
18	-4,6	-7,4	-6,3	-6,0	-5,4	-5,3	-4,1	-2,2	-1,2	-1,2
19	-11,9	-12,0	-9,0	-8,9	-8,8	-7,9	-3,6	-4,7	-3,1	-1,7
20	-14,1	-2,1	-3,4	-3,9	-7,3	-6,4	-3,8	-0,5	-0,3	3,2
21	0,2	-2,4	2,2	-2,7	-2,1	4,4	5,4	-1,2	-2,2	1,3
22	-0,7	1,3	2,9	2,5	7,5	2,9	-2,2	-5,8	1,4	2,3
23	1,9	7,1	2,1	0,8	3,0	2,3	1,9	3,8	-25,9	-12,0
24	6,0	5,1	3,2	2,5	-0,5	1,3	-2,5	1,6	11,2	(5,2)
25	3,4	(5,9)	8,7	11,8	3,1	-3,0	3,2	1,8	0,9	-11,4
26	21,4	22,3	8,7	5,9	4,4	5,1	3,8	-3,7	2,2	2,1
27	1,0	1,8	1,7	3,6	2,5	1,4	-6,3	5,0	6,8	2,6
28	7,9	5,6	5,2	2,0	4,4	-1,6	4,3	-5,9	-1,2	5,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(5,1)	3,9	4,4	3,3	5,7	4,3	4,9	3,4	5,6	5,7
2	3,3	3,3	1,4	0,5	0,0	−1,1	−1,8	−3,1	−1,0	1,8
3	−2,1	2,0	0,8	2,1	1,9	2,4	3,8	1,6	2,4	3,6
4	−1,9	4,9	0,2	0,4	1,0	−0,9	−1,1	−3,0	0,5	1,9
5	2,6	0,9	−0,8	0,8	1,8	2,5	1,9	0,5	2,2	2,9
6	9,0	2,4	6,5	2,7	6,7	3,0	5,3	16,9	16,5	7,9
7	5,5	3,5	1,5	−0,8	−1,2	−2,5	−1,2	−1,5	−1,7	−1,3
8	2,8	1,4	−0,1	2,3	3,0	1,5	1,3	−1,5	1,5	0,1
9	0,8	1,9	−2,5	−6,9	−4,0	−5,2	−4,8	−2,7	−2,9	−1,0
10	−3,0	−3,2	−0,8	3,5	−5,2	−2,0	−1,8	−0,1	4,8	2,7
11	1,4	−0,3	0,1	−0,6	−1,0	−2,5	−2,8	−3,2	−2,0	−3,5
12	−2,9	−2,5	−4,1	−3,6	−3,5	−2,2	−3,8	−3,4	−1,9	−1,1
13	−2,5	−8,6	−5,2	−2,8	−4,0	−4,4	−1,5	−0,5	−0,7	−0,8
14	−2,6	−5,1	−3,8	−4,2	−3,9	−4,0	−3,0	−6,2	−7,2	−3,6
15	−3,4	−3,6	−4,3	−3,1	−3,0	−3,8	−2,8	−4,0	−4,4	−4,9
16	−4,2	−5,2	−6,8	−5,2	−5,2	−4,2	−2,5	−4,5	−2,7	−1,5
17	−2,6	−4,9	−4,4	−4,3	−3,3	−5,2	−5,3	−7,4	−6,3	−7,0
18	−2,3	−3,0	−5,0	−4,5	−3,2	−3,2	−6,1	−4,5	−4,1	−4,4
19	−1,7	−1,6	−2,9	−2,4	−1,4	−2,5	−2,9	−6,6	−8,2	−10,0
20	−7,9	−6,0	−3,8	−5,8	−7,9	−6,3	−5,8	−9,6	−10,5	−11,5
21	−4,2	0,1	3,2	−2,6	1,8	4,6	1,0	−3,2	−1,9	5,2
22	0,1	0,1	0,4	2,2	2,4	−0,4	−2,1	5,7	−0,9	−0,8
23	1,6	0,7	1,6	2,6	1,8	8,0	2,8	3,6	0,4	3,2
24	−4,1	6,4	5,5	4,6	7,2	7,1	4,4	4,2	2,0	4,5
25	−4,2	−1,0	4,2	9,7	2,3	13,3	11,9	9,6	7,6	6,4
26	2,9	7,8	6,0	5,8	6,3	2,5	4,3	11,0	8,3	6,5
27	0,1	3,3	3,4	3,6	4,0	2,4	4,5	6,0	3,7	1,5
28	6,2	2,7	6,8	2,7	1,1	0,2	2,2	1,8	2,0	1,1

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (−) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	5,8	2,4	2,4	4,6	2,2	2,4	1,1	6,1	4,2	−0,6
2	0,9	2,5	5,0	4,9	4,0	5,5	3,9	3,7	2,4	2,3
3	1,7	−0,6	−1,4	−1,3	−1,0	−2,2	−0,1	2,3	2,7	2,3
4	4,8	3,6	2,7	2,1	0,9	1,5	3,1	2,7	3,4	2,3
5	2,1	−1,9	1,4	6,4	19,5	27,8	7,7	5,1	4,1	5,1
6	6,2	4,4	5,1	3,6	3,9	4,1	3,5	5,6	5,9	4,5
7	−3,9	−3,6	−0,2	3,0	2,8	0,1	0,7	4,3	3,2	3,5
8	0,4	−1,0	−0,5	−1,3	−0,7	−1,2	2,7	1,8	2,6	1,3
9	−2,2	−3,2	−1,2	1,6	−2,1	−3,0	1,7	−1,1	−0,5	0,3
10	−1,8	−0,7	−0,2	−2,0	−2,4	−2,5	−0,5	0,1	0,6	0,8
11	−5,3	−5,1	−2,4	−4,8	−6,8	−4,7	−3,3	−0,6	−1,9	−3,3
12	4,0	2,3	−1,7	−1,1	−3,6	−3,8	−3,2	−2,1	−1,8	−2,4
13	−1,8	−1,4	−6,1	−6,6	−4,7	−5,1	−3,1	−2,7	−2,0	−1,8
14	−6,4	−6,0	−5,3	−5,6	−6,5	−4,5	−2,9	−3,8	−3,3	−2,9
15	−6,1	−7,9	−6,1	−4,9	−3,9	−5,0	−3,9	−3,5	−3,7	−3,0
16	−1,4	−2,6	−1,1	−3,0	−2,7	−2,2	−3,1	−2,5	−2,5	−1,8
17	−7,7	−7,4	−5,5	−2,0	1,3	0,8	0,3	−3,5	−1,3	−1,5
18	−4,6	−7,4	−6,3	−6,0	−5,4	−5,3	−4,1	−2,2	−1,2	−1,2
19	−11,9	−12,0	−9,0	−8,9	−8,8	−7,9	−3,6	−4,7	−3,1	−1,7
20	−14,1	−2,1	−3,4	−3,9	−7,3	−6,4	−3,8	−0,5	−0,3	3,2
21	0,2	−2,4	2,2	−2,7	−2,1	4,4	5,4	−1,2	−2,2	1,3
22	−0,7	1,3	2,9	2,5	7,5	2,9	−2,2	−5,8	1,4	2,3
23	1,9	7,1	2,1	0,8	3,0	2,3	1,9	3,8	−25,9	−12,0
24	6,0	5,1	3,2	2,5	−0,5	1,3	−2,5	1,6	11,2	(5,2)
25	3,4	(5,9)	8,7	11,8	3,1	−3,0	3,2	1,8	0,9	−11,4
26	21,4	22,3	8,7	5,9	4,4	5,1	3,8	−3,7	2,2	2,1
27	1,0	1,8	1,7	3,6	2,5	1,4	−6,3	5,0	6,8	2,6
28	7,9	5,6	5,2	2,0	4,4	−1,6	4,3	−5,9	−1,2	5,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	5,6	-5,6	6,2	4,3	2,3	0,7	-0,8	-4,7	-6,7	-3,7
2	1,9	3,1	2,8	0,9	0,7	0,6	0,3	-0,5	-0,8	2,8
3	1,0	-0,6	—0,7	(-1,8)	-1,9	—2,6	-2,8	-3,4	-0,8	0,3
4	-1,7	-1,1	0,5	-2,2	-1,9	—2,5	—1,1	—4,5	-6,3	-3,9
5	-3,2	-0,8	—1,1	—5,2	-3,0	-3,8	-5,4	-5,9	-6,6	-4,9
6	—1,6	—1,5	-1,8	-3,1	-3,1	-3,6	-3,5	-3,6	-4,8	-4,7
7	—3,7	-4,8	-4,1	-6,2	-6,9	-4,8	-5,5	-4,3	—6,8	-6,1
8	-3,3	—1,9	-2,9	-4,8	-5,4	-5,0	-4,6	-3,4	1,2	2,9
9	—3,6	-4,3	-5,9	-6,5	-9,4	-7,8	-5,2	-0,8	-1,3	-4,8
10	—1,3	0,1	-5,5	-2,8	-2,8	-2,8	-2,9	2,2	4,3	4,3
11	—0,9	-1,0	-2,0	-2,6	-1,6	-1,1	-0,1	0,2	0,2	0,4
12	—0,8	-1,7	-0,9	-4,1	—4,2	-4,9	-4,5	-4,3	-5,5	-4,0
13	-3,7	-1,8	-4,0	-6,5	-4,2	—2,4	2,8	1,2	3,4	4,2
14	-3,3	-4,6	-7,6	-11,1	-7,8	-1,7	7,7	0,5	5,4	-0,3
15	0,3	-2,6	0,9	0,8	0,0	-2,0	-1,3	2,6	0,7	0,9
16	0,7	0,2	-0,2	2,3	-1,3	-2,4	-2,5	-3,0	-0,4	0,0
17	-2,0	3,3	5,2	2,7	5,0	1,4	2,2	2,7	—0,6	1,7
18	2,4	3,1	3,6	1,7	1,4	—1,2	—2,7	-0,9	0,7	-1,9
19	3,2	2,5	1,8	0,7	1,9	0,6	1,3	—1,7	—1,1	1,7
20	1,1	—9,4	—3,0	3,6	3,5	1,5	—10,6	—1,3	9,1	3,6
21	3,4	3,8	-5,8	3,9	2,0	4,9	4,5	0,7	6,5	3,9
22	6,6	4,7	9,1	0,4	5,2	7,9	5,8	5,4	4,6	5,7
23	3,0	2,3	1,9	0,9	0,4	2,2	4,5	4,8	-4,2	-2,0
24	—1,7	-10,2	0,3	2,7	1,0	—1,5	4,5	9,0	4,5	2,6
25	-9,6	-3,2	—5,3	9,0	9,6	16,2	,10,0	6,8	5,2	6,0
26	-10,6	-1,8	4,5	3,7	6,1	5,4	2,7	0,8	1,1	-4,2
27	3,2	9,5	1,1	10,3	3,9	2,5	2,1	1,0	2,1	1,7
28	7,4	6,4	(4,4)	1,1	1,8	0,5	-2,1	-4,2	-5,4	-3,1
29	5,4	5,7	4,4	3,8	3,6	2,8	4,9	7,1	4,4	1,8
30	3,8	4,1	2,8	1,9	0,6	1,3	0,7	0,2	-0,2	1,6
31	0,4	2,7	3,0	1,6	3,1	3,2	2,7	1,8	-1,0	—1,4

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-1,6	-2,6	0,3	0,2	-1,0	-1,0	-0,2	1,0	2,7	1,6
2	2,6	-1,2	-0,7	-2,0	-3,5	-2,7	-1,5	0,4	0,7	0,5
3	-2,0	-4,4	-2,4	-0,9	-3,2	-2,9	-1,9	0,2	1,6	-0,6
4	-6,3	-5,9	-3,3	-2,8	-3,3	-4,5	-3,5	-4,4	-3,4	-3,5
5	-4,9	-5,4	-4,4	-2,9	-3,5	-4,6	-2,1	-2,9	-0,7	-0,9
6	-5,1	-7,3	-5,5	-4,8	-6,5	-5,8	-5,1	-3,7	-3,2	-3,9
7	-9,6	-6,0	-7,8	-7,0	-9,2	-8,3	-0,2	-1,2	-1,6	-1,2
8	-0,8	-2,8	-3,2	-4,8	-3,7	-5,9	-5,0	-3,9	-3,9	-4,0
9	-3,8	3,4	-6,0	-5,3	-4,3	1,3	-3,7	-0,8	-2,1	2,7
10	2,0	0,2	-2,3	-3,9	-6,0	-3,8	-4,1	-1,8	-1,1	-2,8
11	-0,8	-4,8	-2,0	-3,8	-2,2	-2,5	-2,7	-1,5	0,2	-1,4
12	-3,5	-3,7	-3,6	-4,7	-5,0	-4,7	-3,4	-1,7	-2,1	-3,2
13	3,5	1,7	1,5	0,8	-2,2	-3,3	-2,7	-1,6	-1,3	-2,3
14	-0,4	0,8	2,8	-0,5	-1,9	-0,9	3,7	5,9	-2,9	-0,3
15	0,1	-0,5	-2,8	-5,5	-4,7	-4,2	1,7	-1,7	-5,6	-2,4
16	1,0	0,1	7,4	-0,9	-6,6	-2,0	-5,1	-2,5	-8,1	-11,1
17	2,1	-0,8	1,6	2,1	-1,8	-1,8	-0,3	0,6	-1,8	-4,3
18	0,2	-1,3	0,1	3,0	3,2	0,8	2,6	-10,4	-5,6	4,3
19	3,7	2,1	-0,6	-3,7	-5,5	3,1	12,4	8,3	2,0	-0,3
20	4,2	-0,9	-4,4	-3,5	2,7	25,0	7,6	6,5	6,6	5,0
21	2,7	1,9	0,9	0,6	-0,4	-0,1	-1,7	-1,0	4,0	5,7
22	7,9	5,3	6,7	-0,1	2,5	1,7	1,8	2,4	3,0	3,0
23	-1,1	11,3	11,7	6,6	6,5	3,2	-2,5	-1,0	1,3	-1,2
24	6,9	0,7	2,0	30,0	30,6	8,4	6,2	8,7	6,3	3,7
25	2,4	3,1	2,0	1,9	11,2	2,9	3,4	2,1	3,0	-1,1
26	-2,7	1,5	2,7	6,6	2,0	3,8	-6,8	4,6	-2,1	1,5
27	1,7	9,7	3,1	1,7	14,6	7,1	5,1	6,5	5,5	6,2
28	1,2	5,2	2,0	-0,4	-0,8	0,7	1,4	-6,0	6,5	6,5
29	-1,0	4,0	4,3	6,8	2,9	1,1	2,7	-0,6	2,5	2,7
30	1,3	-0,7	1,8	-1,8	-0,2	1,7	5,0	2,7	1,2	3,0
31	-0,5	-1,9	-0,6	-0,6	-0,9	-2,7	-2,4	-1,9	-0,4	-2,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-0,4	-1,9	-1,2	-1,1	0,0	2,2
2	0,8	-0,4	-2,8	-3,3	-3,6	-4,2	-2,9	-2,6	-3,5	-2,3
3	-2,3	-2,7	-3,5	-4,1	-4,7	-2,6	-0,4	-0,6	0,8	-1,8
4	1,8	1,3	-3,4	-4,2	-5,1	-3,0	-3,0	-2,0	1,0	4,3
5	-0,4	1,2	-2,1	-0,3	0,1	1,2	2,1	1,2	-1,1	-4,2
6	0,4	-0,7	-3,7	-2,7	-1,9	-1,4	-0,7	-2,1	0,0	-4,5
7	-0,2	0,6	-1,6	-0,8	-0,9	-0,8	-2,8	0,8	2,1	-2,7
8	-3,3	-7,5	-1,9	-2,0	-2,1	-2,3	-3,1	-2,0	1,5	-1,2
9	0,3	-0,7	-2,4	-3,6	-4,1	-5,1	-4,2	-2,2	-2,3	-1,9
10	-3,9	-2,6	-3,9	-5,3	-5,5	-5,6	-6,3	-5,9	-6,8	-7,5
11	-2,8	-2,3	-4,8	-4,0	-3,6	-3,6	-4,0	-3,1	-2,9	-2,8
12	-2,0	-2,7	-4,2	-5,8	-5,0	-4,4	-2,9	-0,9	-0,7	-0,6
13	-4,1	-3,9	-4,4	-4,2	-6,3	-5,4	-8,2	-7,0	-4,7	-5,4
14	1,6	2,9	2,4	7,7	9,7	12,0	12,7	7,6	1,9	9,4
15	2,2	6,3	6,9	7,3	4,7	2,2	0,7	-1,2	-3,6	0,1
16	2,6	1,2	5,8	1,4	2,5	2,1	-1,6	-0,4	2,2	1,3
17	2,9	1,6	2,4	2,3	3,2	3,9	0,3	0,2	0,2	0,0
18	2,4	2,0	0,3	1,6	-0,2	-3,3	-5,9	-5,2	-3,9	-1,2
19	3,3	-4,8	7,7	0,1	-2,3	-1,6	-0,9	-3,5	-3,5	-3,6
20	6,9	4,4	2,7	0,3	2,5	2,1	13,4	14,6	8,5	2,8
21	4,6	0,2	3,0	9,3	4,4	8,0	6,4	8,2	3,8	6,2
22	1,5	3,3	4,4	0,4	3,5	4,7	4,9	2,1	-0,7	0,1
23	0,8	1,4	2,9	-1,6	-3,2	-4,8	-4,4	-5,4	-4,4	-2,5
24	-0,3	-2,2	-3,6	-1,0	0,6	1,0	1,0	2,8	0,3	-0,7
25	-0,6	0,7	-0,3	0,9	1,5	-0,1	-0,9	-2,8	4,8	11,4
26	3,9	4,1	1,7	2,7	4,2	2,9	4,6	6,7	10,1	5,3
27	-2,2	-2,4	-3,7	-2,5	-3,8	-2,3	-4,6	-5,7	-6,4	-4,5
28	-18,5	-1,5	-0,7	0,6	7,3	5,8	5,9	7,3	11,2	10,2
29	(2,2)	0,4	3,5	6,8	6,4	2,8	0,8	-1,4	-5,4	-5,6
30	2,9	3,0	1,9	2,9	2,5	3,2	4,1	3,1	1,2	-1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,9	1,0	1,1	-1,3	-1,9	-2,2	-0,2	-1,5	0,0	1,0
2	-2,2	-2,7	-1,2	-0,9	-0,8	-2,7	-3,5	-2,9	-2,5	-3,7
3	-5,2	-1,2	-0,2	-2,0	-0,1	1,1	9,6	2,2	3,9	2,2
4	5,7	5,0	1,0	0,0	0,7	0,4	1,1	1,2	(-0,2)	-2,6
5	-7,4	-4,6	-3,3	-1,6	-2,3	-3,3	-1,6	-0,2	-0,4	-0,3
6	-6,2	-3,8	-1,8	-2,8	-3,5	2,5	-1,3	-0,9	-1,0	0,6
7	-4,7	-4,2	-2,0	-1,7	-1,4	-1,7	-3,5	0,2	-0,5	-1,0
8	-2,2	-2,1	-1,6	-1,4	0,6	-1,1	-1,0	-1,1	-1,9	-2,0
9	-1,1	-5,4	-5,8	-4,6	-3,6	-1,1	-4,3	-1,8	-0,7	(-3,7)
10	-8,8	-7,6	-8,9	-5,3	-1,9	-2,8	-2,9	-2,3	-2,0	-3,1
11	-4,1	-4,1	-3,0	-2,5	-3,9	-3,7	-4,0	-4,5	-1,5	-2,0
12	-2,4	-4,5	-4,2	-3,0	-1,3	-2,6	-1,6	-1,7	-1,1	-1,1
13	-4,8	-4,5	-2,8	-3,6	-4,8	-8,2	-7,8	-9,1	0,6	-22,2
14	10,0	16,2	10,2	16,4	9,0	11,5	6,8	7,3	5,3	3,6
15	2,5	1,8	6,9	5,0	1,0	0,9	1,5	1,9	5,6	2,8
16	4,8	1,7	2,7	2,1	3,0	1,0	1,4	2,5	3,7	2,4
17	2,3	2,6	1,6	1,4	1,1	-0,3	2,0	2,1	3,1	2,5
18	-3,0	-1,3	-3,9	1,9	8,1	-1,4	3,3	5,2	4,9	3,6
19	-5,5	-4,7	-4,6	-5,0	-9,6	7,0	5,9	4,8	5,7	4,9
20	1,9	2,1	1,2	7,2	5,9	8,4	2,4	0,6	4,1	6,4
21	2,0	3,6	1,0	0,2	-2,3	-2,1	2,6	4,3	3,3	2,1
22	0,2	-0,1	0,1	1,8	2,3	-0,4	1,7	3,8	2,2	1,4
23	-0,4	-3,6	-3,8	-2,9	-1,7	-1,8	-4,2	3,5	-3,6	3,8
24	-0,1	-5,3	3,2	-13,2	-3,6	-4,3	0,4	-0,1	0,9	0,8
25	8,0	11,1	6,2	8,3	5,5	3,9	2,5	-1,1	-3,8	1,2
26	4,5	1,9	-3,8	-6,2	-4,6	-2,9	-5,3	-1,3	0,1	1,3
27	-0,5	-1,2	-1,1	-0,7	-1,5	-1,3	-2,8	-18,3	-18,9	-4,0
28	12,7	9,7	7,5	5,5	4,3	3,8	4,5	6,1	5,8	3,7
29	1,4	4,4	6,8	6,9	4,5	2,3	3,8	3,6	4,5	3,9
30	0,9	-0,2	1,7	3,0	2,4	0,2	-5,1	-2,9	-15,1	-2,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3,8	-14,2	-4,8	5,5	4,3	4,3	5,8	3,3	4,1	3,0
2	7,3	7,8	6,0	3,4	1,6	2,3	2,5	3,1	1,2	0,6
3	4,7	4,6	4,0	4,1	3,4	0,7	-1,3	-1,1	1,7	4,1
4	-3,0	-3,3	-4,7	-3,5	-0,6	1,7	2,4	0,9	0,5	-3,5
5	2,9	2,2	1,0	1,8	1,4	2,9	1,8	4,5	3,9	2,8
6	4,0	4,2	3,3	3,1	2,5	2,4	4,1	7,3	8,7	5,3
7	2,3	2,5	1,2	2,7	4,0	3,2	1,9	2,9	0,0	2,4
8	0,7	1,5	0,4	-0,4	-0,2	-0,9	-2,1	-2,7	-3,8	-5,2
9	-2,7	-1,5	-1,8	-1,1	0,0	0,2	1,5	0,4	-2,6	-1,7
10	-0,1	-0,8	0,2	-1,2	-3,7	-5,0	-5,8	-2,2	2,9	6,1
11	0,4	0,7	-1,1	0,5	-0,6	-1,2	1,4	0,6	0,8	-0,2
12	1,7	4,5	1,0	2,2	1,4	-1,3	-3,7	-3,1	-1,0	-2,4
13	-0,2	0,0	-2,8	-4,1	-4,8	-2,1	-0,9	1,5	-0,6	-0,3
14	2,2	3,2	-8,6	0,4	-0,2	-1,1	-0,6	1,3	3,8	6,9
15	-7,5	-2,4	1,0	-2,3	-2,5	-4,9	-0,5	-0,7	1,1	2,3
16	1,2	1,9	2,3	-1,8	-8,3	-10,2	-10,2	-6,6	-0,1	-3,7
17	0,3	1,0	0,7	1,1	2,5	2,9	1,8	1,2	-2,1	-3,8
18	-2,1	-8,8	-6,3	-4,4	2,5	-5,8	-6,8	-6,4	-6,0	-8,2
19	-8,6	-7,5	12,6	7,5	6,9	4,3	1,4	-2,2	1,0	3,9
20	2,4	2,9	0,5	2,0	5,9	7,2	6,3	4,5	2,5	1,1
21	-5,9	-2,0	-1,0	3,7	1,8	4,0	1,3	-0,2	-1,8	-1,3
22	1,0	1,6	0,8	-0,3	-0,8	0,2	-2,6	2,9	2,0	1,7
23	-0,3	0,9	0,8	3,1	1,2	1,0	-1,1	-2,7	-6,0	-4,8
24	-0,1	1,0	0,3	0,4	2,0	5,6	10,8	10,5	7,5	1,7
25	2,6	-0,3	0,2	1,4	4,3	4,2	4,1	2,1	1,1	1,6
26	(-0,4)	-0,1	-1,5	-2,7	-2,0	-1,7	-4,1	-4,3	-3,2	0,4
27	-1,7	-1,3	-1,7	-5,1	-5,2	-4,9	-3,6	-3,3	-3,3	-5,1
28	-0,8	-1,0	-3,1	-6,6	-6,7	-5,5	-5,2	-5,0	-3,4	-3,2
29	-2,6	-0,7	-1,8	-5,8	-5,7	-6,4	-6,5	-7,7	-9,8	-5,8
30	0,3	-0,5	0,4	-2,2	-2,3	0,3	1,3	0,7	0,0	-2,1
31	5,7	3,5	3,5	-1,2	-0,8	4,6	5,7	1,2	1,1	0,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	5,8	11,2	15,2	15,0	11,9	10,0	8,7	7,9	6,5	6,5
2	2,4	1,3	2,9	2,2	4,4	4,5	6,1	4,7	4,4	4,6
3	4,0	2,6	3,3	2,3	1,2	0,5	1,2	1,9	1,4	−0,3
4	0,8	2,3	2,0	5,3	3,7	1,8	2,3	2,3	2,7	1,7
5	0,6	25,1	-5,2	0,7	3,4	3,7	3,5	4,0	3,8	3,7
6	2,8	−2,1	−2,2	−1,1	−0,1	1,3	2,1	0,1	0,2	2,1
7	−0,2	−0,4	−0,5	−2,0	4,9	−1,4	0,0	−1,9	−0,9	−0,1
8	-5,6	−5,2	-3,9	−1,6	−1,0	−0,6	−0,7	−0,8	−1,4	−0,6
9	-2,2	−1,8	1,3	−0,4	−1,8	−1,1	−1,6	−0,3	−0,5	−2,9
10	6,7	4,3	2,8	−0,2	−1,4	−1,2	0,2	0,1	0,1	0,5
11	-0,2	−0,5	−0,6	−11,4	-12,2	−4,9	−7,4	−6,2	−6,1	(-2,4)
12	−1,0	−3,7	0,9	1,3	−0,9	−3,5	−4,0	−2,7	−1,1	−1,1
13	−8,0	−6,7	0,1	−2,0	−4,2	−4,3	−2,5	0,0	−0,3	2,6
14	5,5	2,1	−7,9	1,1	2,4	−0,5	−2,0	−2,7	−2,7	−4,3
15	4,3	5,1	2,3	0,9	1,7	0,9	0,7	−2,1	2,0	2,0
16	−7,4	−1,9	5,6	1,0	-12,3	9,6	1,4	−1,2	−1,3	0,8
17	−4,1	−5,8	−6,5	-10,4	−6,2	-5,9	−2,7	−0,5	0,2	0,6
18	−5,9	−8,7	−6,6	−7,5	−11,5	-12,7	−9,2	−0,8	-13,5	(-11,2)
19	3,8	−1,7	−2,3	−2,2	2,5	1,7	0,9	3,3	3,0	1,3
20	0,3	−2,9	−0,1	0,2	2,0	−1,6	−3,6	−6,4	−1,0	−3,2
21	1,5	1,1	0,3	0,1	−1,4	−0,3	0,2	−3,1	−0,3	−0,9
22	6,9	−0,3	−3,2	−4,1	−0,9	0,6	1,0	−1,6	0,8	−1,2
23	−4,8	−5,0	−3,5	0,1	0,2	0,4	0,8	−1,1	−1,3	−0,9
24	−1,9	−3,3	1,1	2,5	2,8	1,1	1,6	4,1	3,0	3,3
25	0,9	−2,0	−0,7	2,8	2,0	0,1	0,2	−0,7	−1,7	−0,9
26	0,9	−0,6	−0,9	−2,3	−0,7	−0,7	0,0	−1,0	−1,3	−1,6
27	−4,9	−5,1	−4,2	−2,1	−2,0	−2,4	−1,3	−1,4	−2,0	−1,8
28	−4,5	−4,8	−3,2	−2,0	−2,4	−3,5	−2,9	−2,6	−4,1	−3,5
29	−3,4	2,0	−1,0	−0,8	−1,2	−2,8	−3,4	−3,4	0,8	1,4
30	−2,9	−3,8	−1,0	1,0	4,7	−1,6	2,5	5,6	5,9	5,3
31	11,4	10,2	16,6	14,4	11,9	12,0	6,5	6,7	3,2	1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2,7	0,4	−1,2	−0,3	0,3	1,7	−5,0	−6,0	−6,9	−7,2
2	0,4	0,2	1,6	0,2	−0,4	−2,1	−3,9	−3,1	−1,9	−1,3
3	0,0	1,3	1,1	0,2	−0,5	−1,2	−0,8	−2,2	−4,2	−4,3
4	−0,9	−0,8	−0,8	−0,2	−2,1	−4,6	−4,5	−7,1	−7,0	−5,2
5	0,5	0,2	2,0	0,8	1,8	1,3	1,4	3,2	−3,7	−4,7
6	−2,2	−2,5	1,3	−1,2	−0,4	1,2	3,2	1,6	−1,0	−1,0
7	−7,2	−5,8	4,7	−1,2	3,3	2,7	4,3	5,1	5,6	1,1
8	−1,8	−2,3	−3,3	0,9	3,9	2,9	1,5	3,5	4,3	(2,8)
9	−2,3	9,0	−1,7	−3,7	−4,1	−5,9	−3,2	0,9	4,2	1,0
10	−0,9	−3,8	−3,2	−5,0	−5,9	−5,8	−5,0	−2,2	−1,5	−0,1
11	0,8	0,2	−1,2	−1,0	−0,5	0,0	3,5	5,0	3,5	1,0
12	1,1	−0,6	0,6	0,4	−0,2	−2,5	−3,1	−2,7	3,4	3,8
13	0,5	(0,0)	0,1	0,5	−0,5	−1,6	−0,6	1,2	2,3	1,3
14	−0,6	−0,8	−0,3	−1,4	−1,3	−2,5	−1,5	−3,5	−3,9	−2,9
15	−1,6	−0,7	−0,3	−2,0	−3,8	−3,6	−2,8	−1,1	0,1	−1,6
16	−0,2	−0,5	0,0	1,1	2,3	−0,8	−3,8	−6,8	−6,0	−3,1
17	−2,1	−3,5	0,1	−0,2	−0,2	−0,7	−1,7	−4,0	−4,8	−6,7
18	1,2	0,8	1,8	2,6	1,8	1,1	1,7	2,3	−1,6	−2,8
19	−2,3	−3,3	−2,4	−1,4	−1,7	−2,6	−1,0	−0,3	1,4	−1,2
20	(−2,6)	−3,2	−2,9	−2,5	−1,0	0,8	1,1	3,9	3,3	1,4
21	−0,6	−0,1	−2,0	3,4	0,4	0,1	−0,2	0,4	3,9	4,5
22	1,6	0,0	−1,6	2,1	1,9	4,4	5,0	6,8	6,0	7,9
23	1,6	1,5	1,1	1,0	2,1	4,1	5,8	3,4	0,0	0,8
24	2,0	1,5	1,8	−1,5	−0,8	0,6	2,2	6,0	8,1	6,8
25	0,8	2,2	1,0	2,1	3,5	3,0	0,7	−0,3	−0,8	0,8
26	2,4	3,3	2,0	2,2	1,2	2,1	2,0	1,1	2,0	4,7
27	0,4	0,0	−0,3	0,9	0,1	−2,3	−2,8	−2,9	−3,0	−3,2
28	0,5	0,3	−3,6	−2,8	−3,1	2,6	1,3	−6,7	−4,4	5,0
29	3,9	3,1	2,7	1,0	1,4	4,3	−1,7	0,2	1,6	3,0
30	4,9	2,9	1,6	3,9	2,3	4,3	7,6	3,3	2,3	−0,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-7,4	3,1	-0,5	-0,8	3,8	1,6	2,6	5,3	-0,5	0,3
2	-5,5	-3,8	-1,7	-1,3	2,6	1,9	1,0	2,0	0,1	1,2
3	-1,5	-3,2	-2,0	2,3	2,9	2,1	0,8	-1,1	-1,6	-1,4
4	-8,3	1,6	-5,2	14,4	7,0	6,5	5,6	3,1	1,7	0,4
5	-3,6	-5,5	-2,9	0,0	-3,0	-1,9	-0,8	-5,6	-1,9	-1,0
6	-0,1	-1,2	-0,7	-5,5	-1,0	-3,5	-3,9	-5,2	-3,7	-6,9
7	-0,5	-2,4	-2,7	-2,2	-3,1	-4,3	-4,3	-1,5	-1,6	-0,8
8	1,4	-4,3	-6,0	-4,9	-4,4	-8,7	-3,2	-3,4	1,7	3,1
9	3,0	0,4	0,5	2,7	-0,8	-1,1	-0,8	1,9	1,3	-1,9
10	1,2	-0,8	-5,9	-5,4	-8,0	-6,8	-0,3	-1,0	-1,9	-1,4
11	2,3	0,9	2,6	-3,3	4,2	4,2	1,3	0,6	0,3	0,8
12	5,4	3,0	-2,2	-3,1	-0,4	-1,4	-2,3	-1,4	-1,0	0,5
13	1,9	0,8	1,1	-1,3	-0,2	-0,6	-1,0	-0,8	-1,0	-0,7
14	1,3	-0,7	0,1	-3,4	-3,0	-2,4	-4,0	-1,9	0,6	1,0
15	-2,9	-2,5	-1,0	-1,0	0,9	0,7	-0,2	-0,6	-0,9	-0,5
16	-1,1	-0,4	-0,1	0,4	-0,2	-1,8	-2,6	-4,9	-3,5	-1,5
17	-2,9	-2,4	0,1	0,9	-0,2	0,9	0,0	0,3	1,5	1,6
18	-3,3	-3,9	0,0	0,0	0,3	0,5	-2,6	-2,7	-2,5	-2,5
19	-2,8	-3,7	-2,4	-1,2	-0,5	-1,6	-1,3	-1,2	-1,7	-2,4
20	1,6	0,7	1,7	0,1	0,0	-1,3	-2,8	-1,4	-1,1	-1,5
21	3,9	3,4	-0,1	-0,4	-1,6	-2,3	-1,8	0,7	0,2	-1,6
22	5,7	1,3	-0,5	-2,6	-3,7	0,6	2,0	-0,3	0,3	1,2
23	1,2	0,9	-1,5	-2,5	-1,0	1,4	3,9	2,2	0,8	-0,9
24	8,6	7,2	4,3	2,3	0,8	0,8	1,5	3,5	3,3	(2,2)
25	4,2	4,5	4,8	1,7	0,4	-0,1	2,4	2,4	1,3	2,1
26	5,8	6,8	4,4	2,7	-3,3	-0,5	-0,5	0,2	1,1	1,1
27	-1,1	-0,5	2,9	1,3	1,4	0,8	-1,1	-3,9	-1,8	-2,1
28	-4,3	-1,8	6,2	0,6	1,6	3,8	5,0	4,2	4,4	3,0
29	-0,3	4,3	5,2	6,4	6,2	6,0	6,9	6,9	6,8	5,2
30	-2,3	-0,2	1,4	1,8	2,9	5,7	-1,0	4,6	0,2	3,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-1,9	-0,4	6,6	-1,0	2,5	2,7	2,9	-0,2	-1,6	-3,1
2	3,0	1,8	-0,8	0,2	0,5	2,0	-0,8	-0,9	-0,7	-3,1
3	2,0	1,0	-0,2	3,6	3,6	4,5	0,0	-0,2	-1,3	-1,2
4	2,5	0,3	1,1	1,6	3,2	3,8	3,2	4,1	4,7	7,2
5	0,1	-1,0	-0,4	0,4	1,0	-0,7	-5,2	-8,0	-10,2	-8,5
6	-1,1	-3,1	-4,4	1,6	-1,7	2,5	4,9	8,2	4,8	3,9
7	-2,8	-4,7	1,4	-2,2	-2,7	0,9	4,7	6,9	7,7	0,3
8	-2,4	-0,1	2,1	0,3	1,2	1,4	2,0	5,5	5,7	5,1
9	0,2	0,8	0,1	-1,5	-4,2	-3,9	-2,6	0,2	1,1	2,5
10	-1,3	2,0	0,5	0,4	2,1	2,7	4,9	7,4	10,2	9,3
11	1,2	0,9	2,1	-0,3	0,4	0,8	4,0	5,7	6,8	6,9
12	-1,6	-1,9	-2,8	-3,8	-5,4	-3,4	-3,2	-2,1	1,0	-2,5
13	0,1	0,0	-1,4	0,3	2,4	1,4	-0,1	-1,4	-1,9	2,4
14	0,2	-1,1	-1,7	-2,8	-2,7	-3,5	-5,0	-6,7	-5,8	-6,4
15	-2,1	-2,5	-1,7	-2,6	-2,2	-0,7	0,1	-0,6	-0,1	0,0
16	-1,6	-0,7	-0,6	1,3	0,6	-1,6	-2,9	-4,8	-4,6	-4,3
17	-2,4	-3,0	-2,1	-1,9	-1,9	-3,8	-3,1	-7,0	-9,0	-3,4
18	-2,3	-1,7	-2,6	-0,1	0,2	-1,8	-4,2	-4,8	-1,9	0,8
19	-4,9	-1,0	-1,6	-4,1	-3,8	-1,1	3,8	-2,0	-6,5	-7,2
20	-2,9	-2,2	-0,8	-0,7	-2,7	-5,7	-3,2	-1,5	-1,5	0,2
21	-2,9	-0,5	1,9	-1,9	2,0	1,3	3,0	2,2	4,2	-1,9
22	1,2	1,2	-0,3	-3,5	-4,1	-3,6	-1,1	0,6	2,5	0,7
23	0,1	0,1	-0,6	-2,1	-7,3	-9,2	-8,0	-7,3	-5,0	-5,8
24	-3,9	-2,2	-2,0	-0,2	-4,6	-6,7	-8,9	-9,3	-8,8	-4,2
25	-1,2	-4,6	-8,9	4,0	5,3	5,1	4,0	9,5	19,7	20,4
26	(7,6)	6,4	6,3	3,9	4,6	3,7	0,9	3,2	-6,4	-0,3
27	6,1	6,3	4,6	3,1	3,4	3,9	4,6	6,0	5,1	3,0
28	4,6	4,9	3,8	3,6	2,9	2,4	2,6	1,7	3,1	5,0
29	4,3	3,8	3,5	2,3	5,1	5,2	4,5	4,4	1,5	2,5
30	1,7	1,5	2,1	-0,7	-1,3	-3,5	-4,0	-4,2	-5,0	-3,5
31	-0,9	0,0	-2,4	3,2	2,9	3,6	2,6	-3,7	-7,3	-11,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-5,7	-4,2	-2,0	-1,7	-2,6	-2,0	0,5	-0,3	2,5	2,8
2	-3,3	-4,0	-3,0	-4,3	0,8	3,7	1,9	0,2	1,5	2,4
3	-1,4	1,9	1,7	2,4	1,7	0,0	1,1	0,8	0,5	1,9
4	4,7	-1,2	-2,8	-3,0	-0,1	-1,6	-0,6	-1,5	-1,0	-4,4
5	-2,0	1,6	0,6	0,0	-1,7	-4,0	-3,7	-3,9	-3,4	-3,3
6	5,5	-0,6	8,1	0,0	2,8	3,4	2,2	0,4	-0,8	-1,2
7	0,2	0,7	0,3	2,3	12,6	5,5	3,5	-0,4	0,8	0,6
8	3,3	0,9	2,3	1,1	4,0	1,4	2,7	3,6	0,1	0,6
9	4,9	5,1	3,1	4,2	3,0	2,1	2,8	3,0	2,1	1,5
10	3,5	-0,6	0,0	-2,6	-2,4	1,2	2,4	1,4	0,3	1,0
11	4,9	5,6	0,3	-0,1	1,4	1,3	-0,5	-1,7	-2,6	-1,1
12	1,1	-1,6	1,6	-0,7	2,4	-2,7	-1,0	0,9	0,0	0,2
13	0,3	0,3	-1,2	-1,6	-4,5	-3,6	-3,7	0,2	-1,3	-0,3
14	-4,8	-1,9	-5,8	-7,2	-6,6	-6,3	-12,8	-6,6	-5,4	-4,1
15	1,6	2,6	0,3	-1,4	-5,5	-3,8	-3,1	-1,0	-2,8	-1,1
16	-5,7	-4,0	-4,9	-2,1	-2,3	-1,4	-3,2	-3,4	-3,6	-3,1
17	-2,0	-2,4	-3,1	-1,8	-3,9	-4,0	-7,6	-3,0	(-4,1)	-4,1
18	-6,3	-4,8	-4,7	-5,5	-6,2	-4,8	-9,5	-5,0	-4,2	-3,0
19	-4,1	-0,8	-1,0	-0,5	-1,6	-0,9	-3,6	-3,9	-3,3	-2,1
20	4,7	-1,1	0,9	3,6	-1,0	-1,9	-1,4	0,0	-1,2	-1,7
21	0,1	3,0	-2,5	-5,4	-2,7	-2,6	-2,0	1,0	0,2	0,3
22	-3,1	-6,0	-7,6	-6,0	-3,8	-3,9	-1,5	0,6	-0,1	0,3
23	-5,8	-6,3	-9,6	-1,9	-2,9	-1,0	-3,8	-2,3	-3,4	-3,9
24	-0,6	6,7	4,6	1,0	1,6	6,0	9,7	3,1	7,4	3,3
25	11,5	9,1	13,2	16,9	11,3	6,9	10,9	1,0	7,2	8,5
26	0,8	5,1	7,0	4,7	2,8	4,5	4,4	3,6	4,3	3,1
27	0,6	-1,7	1,1	3,9	6,0	8,5	2,3	6,3	5,4	1,2
28	5,0	7,5	6,0	5,0	0,0	2,6	4,8	3,9	3,6	4,6
29	3,8	3,0	6,2	4,4	0,1	0,5	2,8	2,1	1,6	2,7
30	-2,5	-4,0	-4,8	-2,4	-0,9	-3,4	4,8	1,5	0,5	-1,5
31	-10,1	-8,1	-3,3	-0,2	-1,0	-0,7	0,7	-0,4	-0,9	-0,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	(-1,9)	-2,1	-1,5	-1,3	-1,9	-4,9	-6,9	-11,1	-14,6	-17,4
2	(-0,8)	2,2	-6,7	-4,8	-2,4	-4,7	-6,4	-3,4	-6,1	0,6
3	1,4	-3,6	1,8	4,3	-2,2	0,7	3,1	8,3	2,3	-0,9
4	2,6	3,5	0,7	2,5	5,1	9,8	7,2	8,8	12,5	11,4
5	0,4	-1,1	2,8	6,5	7,0	1,0	3,6	5,6	5,4	5,0
6	3,1	3,1	3,0	3,3	4,0	0,7	1,8	2,4	1,9	2,2
7	-0,6	0,8	2,1	-3,0	1,7	9,3	3,1	3,3	0,0	-0,1
8	3,7	-0,8	-1,6	2,9	3,3	3,8	12,8	7,8	8,0	3,1
9	1,1	-1,4	1,4	-0,3	1,4	2,8	4,8	5,9	3,4	1,0
10	-1,0	2,3	0,7	-0,2	0,4	-2,3	-3,0	-4,3	-2,7	1,8
11	0,6	-1,7	1,1	0,2	-0,1	1,6	3,1	3,0	1,9	0,1
12	1,8	2,0	1,0	-0,5	-0,3	-4,0	-6,1	-6,7	-6,1	-4,9
13	-1,0	-3,0	-1,3	-3,7	-4,0	-5,5	-8,3	-5,6	-5,0	-7,1
14	-2,0	-2,1	-0,9	0,0	0,0	-0,5	-1,4	-3,3	-4,5	-8,4
15	-7,0	-6,9	-5,6	-2,5	-4,4	-1,8	-4,3	-5,0	-5,6	-5,0
16	-0,2	0,0	0,8	1,5	2,4	3,2	3,7	2,7	1,7	-2,0
17	0,6	0,6	-1,5	-1,1	1,4	-1,4	-1,0	-9,1	-4,9	5,5
18	0,6	1,2	-13,2	7,1	2,9	3,4	1,0	-1,2	-3,1	3,8
19	3,9	3,1	1,6	1,7	3,8	2,6	3,4	5,5	7,5	4,9
20	-2,2	-2,1	-2,3	-0,8	0,4	-1,1	-1,5	2,0	8,5	7,3
21	-0,3	-1,0	-3,2	-2,9	-0,4	0,6	4,7	4,4	3,5	0,3
22	(-1,6)	-4,9	-4,5	-2,9	-2,5	-5,4	-4,1	-0,4	3,1	0,9
23	-3,8	-2,4	2,3	-1,7	-2,2	-2,3	-3,5	-0,4	-0,6	2,9
24	0,2	-2,0	1,3	1,8	-3,4	-1,6	-6,2	-3,0	-0,8	-1,6
25	-3,5	-1,1	-0,9	-4,2	-6,0	-8,2	-4,4	-1,2	0,7	1,5
26	1,0	0,6	-2,9	-6,5	-6,1	-6,3	-7,3	-9,3	-9,4	-8,9
27	5,9	5,7	4,0	2,6	2,0	2,8	1,9	2,8	3,8	3,6
28	0,4	2,4	1,2	-1,0	-1,2	-5,8	-4,0	-4,3	-4,0	-4,7
29	-1,5	-0,4	0,5	-3,3	-5,1	-4,9	0,2	-4,1	-8,2	-6,2
30	-4,5	4,5	8,2	3,9	7,4	16,0	12,0	9,9	4,5	6,4
31	3,7	5,6	10,7	2,5	-1,4	3,9	0,9	0,5	7,0	4,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-16,0	-11,8	-12,2	-1,7	13,2	6,8	-0,5	-0,2	-12,7	-3,2
2	-0,6	6,5	-0,4	0,8	-1,2	0,5	0,4	3,0	-2,3	-1,0
3	-2,0	-4,5	-4,9	3,6	1,6	6,4	-2,3	-5,0	2,4	3,3
4	6,2	9,7	-1,3	10,8	1,5	3,6	2,3	2,9	-1,3	-1,9
5	4,5	4,9	2,4	-0,9	-1,0	-2,3	2,2	3,5	2,6	4,1
6	-0,2	2,6	5,0	0,8	2,8	-1,3	-0,8	1,4	0,3	-3,2
7	1,0	3,0	0,8	1,4	3,4	1,2	-0,6	0,9	-0,2	0,9
8	6,1	2,7	-0,6	-1,4	-4,3	0,4	0,7	-0,2	0,6	0,8
9	1,2	-0,5	2,0	1,1	-3,3	3,0	2,9	2,4	0,5	-9,7
10	4,5	5,3	-0,4	2,5	1,4	1,7	-0,1	0,6	0,8	1,4
11	1,4	4,8	1,1	-1,0	-0,2	-1,2	0,1	1,6	1,4	2,1
12	-2,5	0,3	0,7	-0,4	-0,3	-1,4	-1,8	-0,5	-0,8	0,1
13	-6,2	-4,5	-5,5	-4,5	-1,8	-2,5	-4,6	-3,0	-2,2	-4,0
14	-8,6	-5,7	-5,7	-7,1	-7,9	-5,2	-3,4	-7,6	-5,8	-4,9
15	0,4	-8,1	15,4	-5,6	4,1	6,4	-0,4	0,7	0,6	1,1
16	-2,4	2,1	2,2	-0,6	1,0	0,1	1,0	1,7	0,9	1,6
17	-5,0	-8,9	-1,3	3,4	-1,1	-3,7	-3,9	0,5	3,6	0,5
18	11,0	6,9	5,8	2,1	3,8	3,0	3,7	0,9	3,4	3,9
19	-5,8	-3,8	-2,0	1,6	-6,6	-4,9	-4,3	-2,6	(-3,0)	-1,6
20	3,8	1,0	-3,7	-6,0	-7,4	-6,3	-1,1	-0,5	-0,4	0,5
21	-3,2	-4,2	-4,3	-4,2	-4,3	-3,4	-1,4	0,2	-0,4	1,4
22	-0,7	-3,3	-3,9	-2,7	-2,8	-1,3	0,7	-1,0	-2,1	-2,9
23	3,2	5,4	4,0	2,9	3,7	-1,5	-1,9	3,7	3,1	0,4
24	-1,5	1,3	1,8	1,3	1,3	0,3	0,6	2,4	0,1	1,4
25	-1,5	1,4	1,4	2,1	-2,4	-1,4	0,6	-2,3	-2,5	-2,1
26	-6,9	-10,3	-12,5	-4,5	6,8	5,2	4,2	2,9	3,8	4,5
27	4,0	3,1	3,7	1,4	-0,6	0,2	0,5	2,5	1,1	2,4
28	-4,3	-0,9	-1,4	-2,8	-3,7	-3,1	-4,0	1,9	0,8	-2,2
29	-4,7	-3,7	-1,1	-3,4	-6,3	-6,0	0,3	-7,7	1,3	-6,8
30	10,1	8,4	12,3	7,6	3,2	3,9	4,4	5,5	6,6	6,2
31	14,7	1,8	2,8	3,1	6,3	3,1	6,3	-7,4	1,4	5,6

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	3,3	3,5	−0,1	6,5	3,9	3,4	4,3	2,3	5,9	−0,5
2	0,7	0,6	−3,7	−2,7	4,7	3,8	3,8	3,9	4,3	3,6
3	−1,5	−0,3	3,4	3,5	5,4	5,4	5,0	0,8	4,4	6,4
4	2,7	0,6	3,9	11,6	10,9	9,4	3,7	4,2	15,2	7,3
5	2,2	1,3	1,4	3,4	3,4	5,0	4,0	2,5	0,9	1,0
6	2,6	3,2	2,7	4,4	5,2	4,9	2,7	2,1	1,5	3,2
7	−1,4	−0,6	−1,9	−2,2	−0,9	−3,8	−3,1	3,3	5,5	0,1
8	2,0	−4,6	−2,5	−1,3	0,8	1,9	10,8	5,7	2,8	4,0
9	(−13,8)	−8,1	−3,0	−1,8	−3,1	−2,0	−2,9	0,9	−0,8	6,1
10	−2,9	−7,4	−3,4	−2,3	−4,1	−4,1	−2,0	−3,6	(−2,7)	0,2
11	−3,8	−4,0	−5,5	−6,4	−6,9	−8,6	−9,0	−5,0	−8,5	−5,1
12	−1,8	−1,7	−5,7	−7,8	−3,7	−6,7	−8,6	−3,1	4,9	5,0
13	−5,3	−6,8	0,0	−1,3	−0,3	−1,0	3,2	−3,9	−7,3	−4,8
14	1,1	0,5	1,2	1,7	−0,2	−3,8	−6,0	−2,2	1,0	0,8
15	0,5	−0,1	0,0	−0,5	−0,5	−1,5	−4,6	−4,6	−5,1	−4,0
16	−2,4	−1,7	−3,7	−2,5	−2,0	−1,2	−0,9	−1,6	−5,0	−8,0
17	−0,4	1,1	−0,9	−2,5	−2,5	−3,8	−2,9	−1,4	−4,6	−7,2
18	5,7	−2,5	3,6	−3,2	−2,1	5,7	0,9	2,7	−4,0	−4,2
19	1,2	4,7	−1,3	−5,1	−1,3	1,5	−5,6	−2,6	−3,5	−4,0
20	5,7	4,3	0,9	−0,5	−2,8	1,3	1,5	−0,2	−1,3	−3,2
21	1,1	1,7	1,4	−4,5	−4,9	−6,3	−3,0	0,0	0,3	0,9
22	0,2	1,8	−1,9	−1,1	−3,5	−4,3	−1,0	−3,2	−0,3	−2,4
23	−2,7	−0,8	−3,0	−4,2	−4,3	−3,4	−4,4	−5,7	−5,9	−3,9
24	−7,7	−7,4	−4,9	−8,8	−12,0	−9,3	−3,9	−4,6	−3,5	−4,0
25	−6,9	(0,0)	−10,1	2,4	6,6	11,1	13,9	2,0	7,2	6,0
26	5,3	5,9	10,9	5,4	9,9	2,4	−0,4	−1,4	0,5	−1,4
27	3,1	2,5	5,5	2,7	0,7	−1,1	−0,5	5,7	3,0	4,8
28	1,5	9,6	9,5	8,7	−0,5	2,3	6,9	8,1	0,0	9,2
29	4,1	3,4	5,6	6,6	1,7	1,8	−0,6	−1,2	0,2	−1,4
30	7,8	1,3	1,2	2,4	2,6	0,2	−1,2	−0,1	−4,5	−3,3

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	−3,1	−5,9	−6,0	−2,9	2,7	−0,5	−4,6	2,2	−4,2	0,3
2	2,5	6,2	11,8	5,3	8,6	2,3	6,4	0,7	4,3	(-2,2)
3	2,6	5,3	6,1	8,0	6,7	2,5	3,1	−0,9	1,2	3,3
4	4,5	2,5	2,4	−8,4	3,5	3,0	(3,6)	1,6	−2,2	0,4
5	−0,6	−1,1	−1,6	−2,8	8,0	−3,3	−0,4	2,5	0,0	−0,1
6	1,7	−3,1	−1,7	−2,0	−4,3	−4,3	−1,6	−0,3	−1,3	−0,8
7	5,5	−2,1	−1,2	−0,7	9,4	11,0	2,6	−5,5	(-2,7)	1,0
8	7,9	3,5	3,0	3,0	−2,8	−0,3	−2,7	−2,6	−4,0	−3,8
9	3,2	1,9	−1,4	−4,8	−5,8	−4,9	−2,3	−2,3	−3,6	−1,7
10	−2,8	−5,9	−9,0	−6,0	−6,6	−6,4	−5,0	−3,5	−3,9	−2,7
11	−1,8	−0,1	−1,0	−0,9	−3,1	−4,7	−4,3	−1,4	−3,2	−1,6
12	0,1	−4,0	−2,8	1,4	−0,4	1,9	1,2	0,6	−0,6	−0,1
13	−3,2	0,6	−6,0	−5,3	−7,2	−2,1	−5,1	1,3	0,2	1,0
14	−1,0	−3,8	−4,2	−2,6	−3,6	−3,9	−2,9	−0,7	−0,4	0,3
15	−3,3	−3,9	−4,6	−4,6	−6,2	−6,5	−3,7	−1,4	−2,2	−1,9
16	−9,5	−8,0	−4,9	−2,1	−4,6	−6,4	−6,0	0,1	−1,0	−0,2
17	−5,4	−3,1	−6,1	−4,4	−2,9	−2,4	−2,1	−10,0	−1,7	−5,5
18	−4,9	−1,2	3,4	3,5	0,3	−1,0	−0,5	0,9	1,1	−2,1
19	−3,3	−3,2	4,1	3,9	1,5	−1,5	4,9	−0,4	5,7	4,3
20	−3,0	−2,4	−1,1	2,1	0,3	−3,8	−2,4	0,9	2,8	(2,5)
21	1,5	−0,2	−1,5	−2,9	−2,5	−3,1	−1,5	−0,1	−2,5	0,6
22	−3,9	−3,1	−4,8	−6,5	−6,6	−6,1	−4,0	−3,1	−2,9	−1,7
23	−4,7	−5,2	−6,3	−6,6	−8,2	−7,4	−4,1	−3,0	−3,1	−8,8
24	−0,3	−7,7	−4,9	−3,4	−5,8	−3,2	−9,9	−11,1	−4,0	−4,3
25	10,9	33,4	20,6	17,8	2,4	31,8	8,3	−0,3	−4,7	4,8
26	−1,4	0,3	2,4	7,1	5,5	2,0	4,5	7,0	6,0	6,7
27	7,4	0,3	3,1	4,4	13,9	11,5	17,1	13,4	(12,6)	1,0
28	6,6	7,8	8,3	6,4	2,6	1,8	5,1	4,7	4,0	3,8
29	0,0	1,2	2,8	3,5	4,1	3,2	3,4	5,4	5,2	4,7
30	−1,5	1,1	0,5	0,7	0,4	0,5	3,2	4,1	3,8	1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0,1	1,8	0,6	0,8	0,2	2,4	0,2	1,4	2,0	3,5
2	-0,2	0,0	-4,6	0.2	1,6	2,6	3,2	2,7	-0,2	-5,2
3	1,0	1,5	-0,2	-0,3	-2,1	-0,3	1,1	3,3	-2,4	-2,4
4	0,0	-4,9	-0,5	-0,5	-0,7	-1,2	0,4	0,8	1,4	-0,3
5	0,7	1,2	1,0	-0,5	-0,7	-0,9	-0,7	1,2	0,9	-1,6
6	-1,9	-1,9	-0,2	-1,6	-0,8	2,3	1,0	1,4	1,9	1,0
7	-1,7	-0,6	-0,2	-1,6	-0,9	0,7	1,9	3,6	6,1	4,3
8	-5,8	0,3	0,5	0,1	-1,2	-1,9	-0,3	-0,1	-0,2	-1,5
9	-1,1	-0,9	(-1,3)	-0,1	-1,2	-2,7	-3,8	-4,0	-1,5	-4,8
10	12,1	4,8	6,4	2,9	7,1	3,2	13,7	10,7	5,0	6,4
11	4,8	4,9	4,1	8,2	1,3	1,7	0,9	3,6	1,6	9,3
12	1,9	-1,2	2,5	1,4	0,5	0,0	-1,0	-1,1	0,4	0,5
13	3,0	2,6	1,9	-1,9	-1,7	-0,3	1,1	-0,7	0,3	1,0
14	1,1	1,6	1,0	2,1	-1,5	-0,3	-0,7	-2,5	-2,3	-3,9
15	0,8	1,7	-0,1	-0,8	-0,1	0,1	-0,2	-2,6	-2,6	-5,0
16	0,2	0,9	0,2	-0,4	2,4	2,3	2,9	2,8	5,8	4,2
17	-2,9	-2,7	-4,0	-7,2	-1,8	0,9	0,0	2,5	4,6	1,9
18	2,8	3,0	1,6	2,5	-0,4	1,4	0,7	4,2	1,0	-4,8
19	-1,0	-5,0	-2,4	2,9	1,8	3,7	4,0	3,1	2,9	0,1
20	(-4,2)	-5,0	-2,6	-2,3	0,3	-0,5	-2,2	-12,1	-7,2	-4,9
21	-8,7	-1,0	-0,1	8,0	10,6	0,4	-3,3	-7,4	-4,0	11,7
22	3,6	-4,8	1,9	4,0	5,4	3,1	3,3	4,3	5,0	1,3
23	1,3	3,1	2,2	0,5	1,5	2,6	2,0	1,7	2,1	1,3
24	-0,7	-0,3	-1,4	-1,4	-1,3	-0,2	-0,9	2,8	-6,6	4,2
25	-0,3	-0,3	0,1	-3,1	-2,3	1,6	6,3	5,4	5,8	5,0
26	3,2	3,1	4,1	1,9	1,4	-1,9	-2,6	-3,7	-5,1	-5,8
27	1,9	2,7	1,0	-1,3	-2,9	-4,2	-5,5	-4,3	-2,6	-3,7
28	-0,1	0,0	-0,2	0,0	-2,5	-4,3	-8,1	-9,9	-7,2	-6,6
29	-5,6	-0,9	-1,7	-1,3	-1,5	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	0,4
30	-0,7	0,8	-3,0	-3,6	-4,4	-4,8	-6,3	-4,7	-3,2	-3,2
31	-3,3	-3,6	-5,1	-6,6	-6,8	-5,3	-4,5	-2,3	-0,7	-1,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	1,1	1,9	1,2	2,5	5,1	4,0	6,7	0,9	2,9	2,3
2	-0,7	-0,3	-1,0	-0,3	-1,4	-0,8	-0,9	0,9	1,2	0,1
3	-0,2	2,0	2,3	1,1	1,9	4,8	3,0	0,0	1,1	-7,6
4	1,0	-1,4	-2,9	-1,5	-1,7	-2,5	-1,6	0,4	0,4	0,6
5	-0,8	-0,6	-3,4	-3,9	-3,1	-3,3	-10,1	-1,9	(-1,5)	-2,7
6	-1,3	-4,4	-1,6	0,4	2,2	4,4	3,8	-0,6	0,1	-5,8
7	1,1	-1,0	-3,7	-3,6	-2,0	-0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,3
8	-1,3	-0,9	-1,8	-2,8	-1,9	-1,9	0,6	-2,4	-5,1	3,6
9	-4,5	-3,9	-6,1	-6,4	-4,0	-2,2	-4,3	2,9	-0,9	0,5
10	14,9	13,4	11,3	8,2	9,4	4,3	7,9	4,2	5,1	4,2
11	9,5	4,7	4,5	6,7	1,2	3,2	2,5	1,4	1,6	2,9
12	1,2	3,4	3,1	2,5	2,3	1,9	1,4	2,5	2,9	2,8
13	-1,3	-0,8	-0,9	-1,3	-1,0	-1,2	0,6	1,1	1,5	1,0
14	-4,6	-3,8	-3,0	-2,1	-1,2	-2,3	-0,5	-0,2	-0,2	-0,5
15	-5,3	-5,1	-3,6	-0,5	4,9	5,6	-2,1	-0,9	-0,5	-0,2
16	2,1	1,3	1,5	0,6	-1,2	-0,9	0,0	-2,1	-3,6	-3,2
17	2,8	1,2	5,1	6,8	5,4	5,3	0,9	2,9	-4,2	1,8
18	-6,9	-9,4	-8,6	-4,7	-3,2	-4,1	-1,1	-3,0	-1,5	-0,8
19	-4,2	-4,5	-8,8	-7,2	-6,9	-4,7	-3,6	-5,4	-5,0	-3,0
20	-3,8	-1,3	14,0	14,7	1,0	-1,3	-0,1	2,4	3,9	2,2
21	6,1	11,6	11,3	8,6	4,0	3,0	2,4	-4,2	0,9	-1,1
22	2,9	2,1	1,3	0,5	3,1	-1,0	-0,7	0,1	0,3	2,4
23	1,1	0,6	-1,4	-2,0	-2,3	-2,3	-0,2	1,0	1,4	1,2
24	4,7	3,4	5,4	4,5	5,9	8,0	5,5	2,1	2,1	-0,6
25	5,4	4,7	3,1	2,0	3,6	5,3	5,7	6,5	4,7	3,2
26	-4,9	-1,9	0,3	0,7	0,8	0,7	1,6	2,9	2,0	2,1
27	-2,7	1,3	2,8	3,6	6,3	2,6	-0,5	1,8	-0,3	0,3
28	-5,2	-5,4	-8,0	-7,9	-6,4	-5,9	-3,4	-2,0	-1,4	-2,7
29	0,1	-0,7	-0,6	-3,1	-4,3	-3,5	-1,1	-1,4	-2,3	0,4
30	-4,4	-1,9	-5,9	-7,9	-7,8	-6,5	-5,0	-4,0	-3,1	-2,1
31	-1,2	-4,1	-7,1	-8,9	-9,3	-7,8	-6,2	-4,5	-2,4	-1,0

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	3,4	1,1	1,8	-0,8	-4,3	-6,4	-7,2	2,0	0,3	7,6
2	1,8	3,7	4,0	4,0	3,5	1,8	3,4	6,4	5,8	6,9
3	0,9	1,8	—3,9	1,8	3,2	12,2	13,9	7,6	3,9	3,4
4	1,1	3,1	3,1	2,8	3,3	5,0	5,9	4,1	3,1	1,0
5	-0,9	1,4	1,0	-2,7	-3,3	1,3	1,0	5,4	-0,2	-0,8
6	2,9	3,9	1,9	3,0	2,6	1,5	1,9	-0,4	0,2	0,8
7	0,6	-0,1	0,5	-0,4	0,2	2,4	6,3	9,9	-7,9	8,0
8	2,4	3,0	2,7	0,3	2,0	1,8	3,1	1,1	2,6	2,4
9	0,0	-0,7	-1,1	0,5	1,0	1,6	2,9	1,7	1,2	-1,1
10	—0,8	—0,9	0,2	-0,6	0,3	-0,9	-2,5	-4,2	-6,1	-6,4
11	—0,8	-7,4	-4,8	-0,6	-0,9	0,5	-0,9	-3,2	-2,5	-2,6
12	—0,7	-1,3	0,9	0,6	1,9	1,2	-0,1	-2,7	-1,2	-3,1
13	0,5	0,6	-0,3	-0,8	-0,3	-0,4	-1,1	-2,0	-2,4	-4,9
14	-2,0	-1,8	-0,1	-0,3	0,7	0,9	0,9	-2,2	-1,9	-2,1
15	-1,9	-1,2	-1,6	-0,2	0,8	1,0	-0,3	-1,6	-1,5	-2,7
16	(-1,7)	-0,8	-1,1	-1,1	-0,8	-1,8	-2,0	-3,0	-1,7	-4,6
17	-1,2	-0,1	-1,9	-6,1	-7,0	-9,6	-7,2	13,2	6,9	11,3
18	2,6	8,1	8,6	7,7	7,8	6,2	2,1	0,1	0,3	0,6
19	—0,1	0,5	-0,3	3,1	2,5	4,8	6,5	4,9	5,1	-0,5
20	3,0	0,7	2,3	2,6	5,8	0,4	-0,9	-3,0	-1,3	0,2
21	1,9	1,4	1,7	2,3	2,1	1,2	-1,0	-3,4	-3,5	—1,8
22	-2,0	-1,1	-1,1	-0,1	-0,3	-0,3	0,7	-0,4	0,5	1,5
23	-0,4	-2,9	-1,1	-2,2	-2,3	-1,5	-1,4	-3,8	-2,8	-5,0
24	—6,5	-7,4	(-7,4)	-7,9	-9,7	—6,3	-6,6	-7,3	—5,1	-3,6
25	-0,2	-1,1	0,8	—1,9	-2,6	-4,7	-10,4	-6,8	-6,4	-5,1
26	—0,3	-1,6	-1,5	-1,7	-0,1	-1,2	-2,2	-5,6	-3,9	-5,9
27	—3,5	-4,8	-5,9	-2,7	-4,3	-4,8	-5,7	-6,3	-3,4	-4,0
28	—4,4	-3,1	—4,9	—3,7	-5,8	-7,5	-1,2	3,3	11,6	14,9
29	2,6	3,3	2,1	2,3	2,2	1,2	-1,3	-0,9	-3,9	—1,3
30	2,4	3,1	4,0	2,3	1,5	1,6	2,9	—3,5	-2,1	-2,2

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	4,0	5,3	5,6	8,4	6,9	10,4	11,6	12,9	9,6	5,9
2	7,3	4,1	6,3	5,1	4,9	5,2	0,7	0,0	1,5	0,7
3	3,3	2,4	4,5	0,8	-0,8	0,7	(-0,4)	-0,6	0,2	0,5
4	0,1	1,4	1,4	-0,3	1,7	-0,5	-1,6	1,4	4,4	-0,3
5	-0,3	-0,7	13,0	17,3	22,0	22,8	10,1	7,1	3,5	3,1
6	1,5	-0,5	-1,4	-2,3	-3,3	-2,3	0,7	-2,3	-0,7	-0,2
7	9,0	10,0	7,4	7,5	10,0	13,7	8,5	5,0	0,2	4,4
8	1,4	0,2	-2,1	-9,3	-3,4	-1,5	-0,8	-0,6	0,1	0,3
9	0,3	-1,5	-2,9	-2,9	-4,8	-4,0	(-5,0)	-5,2	(-2,6)	-0,2
10	-3,8	-4,0	-5,4	-5,0	-5,4	-1,7	2,1	0,0	-4,0	0,0
11	-0,5	-0,6	-1,2	0,2	0,9	-1,1	-1,7	-3,9	(-2,0)	-0,4
12	-4,2	-3,6	-4,3	-3,9	-3,2	-2,3	-2,3	-0,7	1,1	0,8
13	-4,3	-5,7	-6,1	-5,1	-5,3	-4,4	-3,2	-3,0	-2,8	-1,6
14	-4,1	-5,1	-5,1	-4,1	-5,0	-5,6	-4,8	-2,0	-0,8	-1,5
15	-2,2	-3,7	-5,3	-5,7	-6,3	-5,5	-4,6	-2,0	-1,2	-2,1
16	-4,0	-4,0	-5,0	-3,0	-3,7	-3,5	-5,9	-4,4	-3,4	-0,9
17	11,3	8,9	9,9	9,6	8,4	7,3	13,7	5,5	5,4	2,4
18	-1,1	1,0	6,9	6,6	8,9	-7,0	1,7	5,0	-3,8	3,1
19	2,1	3,5	5,8	7,7	4,1	1,3	1,0	2,8	2,4	4,5
20	-0,1	1,7	-0,9	-1,2	-1,2	-1,9	-0,4	-0,2	1,7	1,3
21	-2,1	-2,4	-2,2	-1,6	-4,4	-2,9	-4,9	-2,4	-1,8	-1,9
22	1,2	-2,3	-2,6	-1,5	-2,1	-2,9	-6,1	0,6	-0,7	0,3
23	-3,3	1,8	-2,4	-3,6	-3,1	1,7	2,9	-3,6	-6,3	-5,2
24	-3,4	(-2,2)	-1,4	4,4	1,4	0,8	0,8	1,4	2,0	1,4
25	-6,0	-6,6	-7,5	-5,4	-4,6	-4,6	-3,2	-9,3	0,7	-1,2
26	-7,5	-8,5	-7,3	-6,3	-6,6	-4,7	-4,0	-1,6	-5,7	-6,0
27	-4,2	-4,1	-6,4	-6,5	-7,2	-6,1	-6,0	-3,1	-2,0	(-3,0)
28	7,8	4,4	2,5	0,6	0,2	0,5	2,3	2,4	2,6	1,5
29	0,6	6,9	3,4	0,1	8,5	1,9	0,3	0,7	0,8	-2,6
30	0,8	3,4	4,2	-0,9	-3,7	-2,2	-2,2	-0,1	1,4	-1,5

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Morgens.

Tag.	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-1,0	-1,5	0,0	-3,7	0,1	-0,5	-2,2
2	-5,0	-5,7	-6,1	-3,4	-1,2	1,0	2,4
3	-12,2	-10,4	-5,6	0,3	3,9	6,6	10,0
4	24,7	21,0	18,9	16,4	13,1	8,5	6,5
5	2,1	2,8	3,7	5,5	10,8	7,3	5,6
6	4,9	3,5	3,5	6,2	5,8	5,8	2,8
7	1,7	2,2	-1,2	-3,2	-2,2	-2,1	3,1
8	2,3	2,3	2,6	1,8	1,4	3,4	-0,3
9	0,9	3,2	-0,3	0,6	0,8	1,2	-0,5
10	-1,6	-2,0	-3,7	-1,7	-1,8	-5,5	-4,8
11	-1,6	-0,6	0,3	-0,2	-2,2	-3,2	-2,6
12	-2,1	-3,2	-2,4	-0,1	2,0	3,5	-0,3
13	0,9	-0,7	-2,4	-3,0	-3,6	2,4	9,7
14	1,8	-0,2	-0,4	4,6	0,6	-0,2	1,9
15	-4,9	-4,1	-3,6	-2,5	-2,4	-0,8	11,8
16	4,7	4,4	6,5	3,7	3,5	3,1	1,7
17	1,4	3,1	3,8	3,2	5,8	3,3	0,4
18	5,7	3,5	4,7	2,3	0,5	4,0	8,2
19	3,4	3,9	3,3	3,9	3,1	1,3	0,1
20	-0,2	-0,8	-0,9	-0,6	-1,1	-0,9	-2,4
21	0,0	-0,3	-1,0	-2,2	-3,0	-3,1	-4,5
22	-3,7	-2,4	-2,0	-1,9	-3,4	-2,4	-4,3
23	0,7	1,0	0,8	-1,6	-3,3	-4,4	-7,3
24	-1,4	-1,5	-1,7	-4,1	-5,4	-3,8	-2,6
25	-1,3	-0,3	-0,7	-1,4	-1,5	-2,1	-4,6
26	-2,5	-2,9	-4,8	-6,7	-4,9	-2,8	-4,7
27	-3,7	-1,6	-3,0	-2,9	-2,7	-3,5	-4,8
28	-2,5	-1,4	-3,4	-5,1	-4,2	-6,3	-5,0
29	-2,9	-2,5	-2,9	-3,5	-5,5	-5,8	-7,4
30	-11,0	-10,8	-0,4	0,4	-0,8	-1,4	-2,3
31	2,3	2,1	-1,6	-2,0	-0,8	-1,9	-2,8

Digitized by Google

Fortsetzung der Tab. III. Schwankungen der Inclination in Theilstrichen, oder Darstellung der Grössen, um welche jede einzelne Beobachtung über (+) oder unter (—) dem Monatmittel derselben Stunde war.

Stunden Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-2,0	-2,1	-2,1	-4,3	-3,3	-3,9
2	3,5	4,8	2,4	0,0	-2,4	-3,7
3	9,4	0,5	13,3	40,4	40,4	36,3
4	6,8	5,7	3,9	3,8	3,2	7,9
5	10,3	10,6	13,0	13,3	16,8	15,2
6	2,1	3,5	4,2	4,9	4,1	5,3
7	-1,1	-1,9	-2,1	-3,2	0,0	0,2
8	-2,2	0,9	-0,4	-0,1	0,0	0,5
9	-2,3	-2,4	-3,7	-4,5	-4,9	-3,9
10	-5,5	-2,5	-4,3	-2,5	-3,8	-6,0
11	-3,8	-5,2	-6,6	-5,8	-7,3	-5,6
12	-4,1	-5,0	-4,9	-7,5	-6,1	-3,1
13	15,9	12,2	11,3	12,6	10,1	7,6
14	1,1	-0,2	-2,2	-3,6	-4,0	-3,1
15	5,8	3,0	7,1	-0,5	-3,0	1,1
16	3,6	2,7	0,7	-0,7	3,3	4,6
17	2,9	1,5	2,9	0,0	3,1	0,6
18	6,3	8,3	8,7	4,6	2,9	-3,1
19	-0,4	0,8	-1,2	-2,7	-2,1	-2,0
20	-3,0	-2,0	-4,0	-4,4	-4,4	-4,2
21	-4,8	-2,8	-3,7	-5,6	-5,3	-4,0
22	-5,1	-6,6	-6,6	-7,0	-5,0	-3,8
23	-8,1	-8,3	-9,2	-8,8	-7,0	-3,5
24	-5,0	-5,0	-2,8	-1,6	-4,4	-4,1
25	-4,6	-3,9	-7,1	-7,1	-6,1	-5,4
26	-5,8	-7,3	-8,4	-9,5	-7,2	-5,9
27	-4,1	-1,8	3,9	1,5	-1,9	-4,5
28	-3,9	-4,3	-2,3	-4,7	-4,4	-4,2
29	-7,3	-6,2	5,2	-6,2	-5,9	-6,7
30	7,0	14,9	5,5	10,6	5,9	6,1
31	1,9	0,8	0,1	-2,0	-2,2	-2,9

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. IV.										Summe der Abweichungen der Declination
1843.										
Jan.	38,2	22,7	18,5	14,8	9,6	11,8	23,1	22,9	29,4	25,5
Feb.	31,0	31,6	27,3	30,0	23,9	20,8	21,7	17,5	19,3	21,2
März	28,0	35,0	29,7	15,2	24,0	38,3	33,3	27,3	28,1	26,5
April	38,0	23,8	35,1	45,2	33,3	29,8	31,2	25,2	32,6	35,1
Mai	31,2	30,0	32,0	43,8	29,1	29,9	29,2	37,7	36,3	29,6
Juni	27,9	30,6	23,1	22,6	29,4	36,6	37,2	44,7	40,7	38,1
Juli	37,8	43,8	39,2	34,6	35,9	42,3	36,0	40,1	40,1	32,1
Aug.	22,6	27,7	24,8	42,0	39,1	22,5	24,2	26,6	30,2	38,5
Sept.	24,3	28,9	23,0	19,0	35,3	42,0	29,0	31,1	35,3	36,4
Oct.	35,1	29,4	23,2	11,7	23,4	34,1	28,7	32,3	47,0	34,3
Nov.	29,1	20,2	14,2	18,0	13,6	16,6	17,1	18,7	24,6	27,2
Dec.	20,9	12,9	14,4	11,9	12,2	14,3	17,8	26,7	24,8	25,1
1844.										
Jan.	25,8	17,7	19,2	16,1	21,3	20,5	22,1	23,5	27,6	25,5
Feb.	27,4	26,1	18,6	14,6	12,1	15,3	21,6	12,8	26,9	25,5
März	38,2	35,7	28,4	31,3	33,4	35,0	40,9	30,1	32,1	32,5
April	46,3	29,2	34,1	38,5	36,5	38,2	38,6	41,5	36,6	38,1
Mai	48,6	33,0	24,3	36,6	31,5	33,0	33,8	34,6	33,6	35,8
Juni	21,6	26,1	31,8	33,2	23,3	21,9	23,2	30,4	33,5	28,5
Juli	24,9	26,9	36,2	31,5	34,5	34,6	40,8	34,7	32,3	31,4
Aug.	35,6	38,4	34,2	37,5	33,4	30,4	35,9	35,8	42,1	42,7
Sept.	34,1	34,0	43,6	50,6	59,5	50,7	32,8	27,8	33,2	27,1
Oct.	30,0	30,3	39,6	53,8	43,2	42,6	32,1	35,9	44,5	25,2
Nov.	39,5	29,9	24,8	27,6	26,8	25,5	28,5	29,3	36,5	39,6
Dec.	14,1	45,6	20,4	15,5	15,0	14,8	21,1	21,8	18,9	20,2
1845.										
Jan.	54,3	61,8	41,7	24,0	23,4	23,4	27,5	21,8	22,5	26,9
Feb.	36,7	34,5	14,7	11,1	16,5	15,4	24,9	20,7	20,8	28,2
März	28,0	42,3	34,0	17,3	22,0	23,2	27,3	23,5	25,8	27,4
April	36,2	42,6	40,3	27,5	29,7	28,5	26,5	36,1	29,3	28,6
Mai	34,9	38,3	31,0	32,8	34,2	26,2	34,4	31,3	39,5	41,2

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.												
43												
Ja	18,1	21,2	25,4	18,5	14,8	18,4	—	31,8	—	20,7	30,8	39,5
Fe	29,7	34,1	37,4	39,6	32,0	24,3	29,5	29,9	44,9	41,9	—	34,7
M.	27,2	34,8	44,5	46,7	44,6	40,7	36,5	33,9	41,2	43,1	—	41,1
A	40,2	37,7	36,0	34,5	34,1	50,8	35,1	40,4	47,0	53,5	—	45,3
M.	28,2	35,2	30,6	28,2	19,8	23,6	20,5	20,4	21,1	46,2	—	75,0
Jn	51,8	41,6	28,6	25,3	24,5	27,5	17,9	16,0	21,8	21,9	—	29,7
Jl.	49,9	38,7	36,5	33,3	29,9	28,7	29,3	30,5	35,7	43,3	—	35,8
A.	38,6	31,1	35,5	31,1	27,6	26,3	24,4	25,5	27,8	21,2	—	19,7
Se	24,9	30,7	31,4	26,4	27,8	30,9	32,2	40,6	45,7	39,0	—	31,0
Oc	35,9	32,8	23,6	25,4	35,7	24,2	42,6	28,4	33,1	48,6	—	34,9
N.	20,4	66,7	16,7	20,1	26,5	18,7	24,7	26,0	31,3	16,6	—	18,9
D.	21,3	20,0	25,5	18,5	36,2	34,3	24,6	35,3	31,6	30,1	—	23,7
44												
Ja	29,9	27,2	24,9	25,0	19,6	21,0	32,0	24,3	35,4	34,6	—	26,2
Fe	21,5	21,2	20,6	18,8	31,4	23,5	21,7	34,8	34,5	42,0	—	25,5
M.	36,9	38,2	50,5	33,5	31,6	66,0	84,1	58,5	42,7	46,5	—	50,4
A.	46,4	48,9	50,8	46,5	36,9	46,0	—	40,3	—	39,0	36,5	35,7
M.	31,7	31,5	30,2	28,7	31,2	25,5	—	26,6	—	27,7	32,9	31,6
Jn	31,1	25,0	21,5	17,8	15,7	14,7	—	20,9	—	12,4	15,7	19,9
Jl	37,5	41,4	34,4	35,5	30,6	22,5	—	39,3	—	17,6	19,6	28,7
A.	34,7	38,8	45,2	44,5	32,0	23,1	—	31,6	—	37,6	33,9	35,9
Se	29,1	44,2	46,8	42,7	31,0	34,1	—	81,6	—	37,9	38,7	32,1
Oc	27,6	30,5	37,1	39,4	23,5	34,7	—	45,1	—	54,0	40,5	38,3
N.	40,4	37,8	30,3	35,7	41,7	26,9	—	26,0	—	45,3	36,7	39,6
D.	21,3	34,4	33,2	38,7	50,5	35,2	—	24,4	—	30,3	27,6	29,2
45												
Ja	31,1	33,3	27,4	25,6	27,5	52,5	—	50,8	—	50,6	60,0	82,1
Fe	26,2	23,5	21,5	35,1	22,3	32,8	—	37,7	—	36,6	28,3	30,4
M	34,9	31,4	37,5	26,0	31,1	49,6	—	31,1	—	50,8	47,5	28,8
A.	33,9	29,7	26,5	26,2	25,6	28,3	—	26,9	—	35,0	37,7	37,7
M.	49,2	63,4	50,4	39,9	38,8	32,0	—	22,5	—	22,4	14,3	32,1

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1845.										
Juni	17,8	27,4	28,7	30,2	32,8	31,2	29,4	31,4	36,9	39,2
Juli	24,1	29,6	29,8	56,1	45,8	37,4	46,1	36,8	31,6	33,9
Aug.	29,9	35,1	29,1	28,8	36,3	46,5	48,7	40,1	39,2	34,1
Sept.	58,4	33,1	35,7	31,3	36,6	31,0	43,7	40,5	40,4	44,7
Oct.	37,5	33,2	28,2	20,3	26,2	26,4	28,9	31,5	30,1	28,5
Nov.	21,5	14,2	16,0	10,7	19,7	16,7	26,5	25,4	28,5	29,4
Dec.	—	—	—	13,1	19,2	18,2	18,7	21,4	24,4	33,9

Tab. V. Zahl der negativen Abweichungen der Declination

1843.										
Jan.	10,5	12	17,5	15	12,5	20,5	16	16,5	17,5	19
Feb.	15	13,5	11	11	11	13	14,5	14	17	15
März	12,5	9,5	12,5	14,5	16	18	16	14,5	15,5	15
April	12,5	11	10,5	12	17	16,5	16,5	17,5	15,5	15
Mai	10,5	13	17,5	22	15	16,5	12	16	16,5	14
Juni	16	13	14	15,5	16	18,5	16	16,5	15	16,5
Juli	8,5	12	15,5	16	17	14	18	18	14	17
Aug.	19,5	13	14	20,5	18	17	17	16,5	12,5	14,5
Sept.	14	18	14,5	19	21	19,5	17	17	18,5	16
Oct.	11	12,5	18	17,5	17	19	20,5	20	16,5	19
Nov.	7	17	13,5	17	19	14,5	15,5	16	16,5	17,5
Dec.	9,5	19	13	18	20,5	18,5	17,5	18,5	16	14
1844.										
Jan.	12	15	14	15	22	19	16	14	19	12
Feb.	7	7	18	20	10	14	14	11	14	13
März	10	10	13	15	19	17	16	15	17	19
April	18	13	14	20	17	16	16	16	16	18
Mai	11,5	10,5	17	19	19	16	15	21	17,5	18
Juni	15	10	13	17	14	13	16	12	17	15
Juli	13	17	19	16	20	21	22	18	16	11
Aug.	12,5	15,5	16	19	17	18	17	14,5	17	15
Sept.	8,5	13,5	17	17	19	18	18	14,5	14,5	16,5

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Ju	31,1	33,3	37,7	30,0	27,2	20,4	—	13,4	—	13,4	16,3	17,3
Jl.	37,6	39,8	46,0	36,0	25,0	21,0	—	28,3	—	26,6	14,2	19,7
A.	42,3	47,9	48,8	45,2	32,0	19,5	—	21,5	—	55,9	28,8	29,3
Se	45,0	41,7	32,7	29,0	30,9	39,3	—	47,3	—	39,8	32,2	37,4
Oc	29,9	35,7	38,1	42,8	29,4	26,3	—	20,4	—	41,8	44,7	51,1
N.	32,4	35,3	31,6	28,7	26,4	32,0	—	41,4	—	34,4	34,1	20,4
D.	27,1	35,3	28,9	22,7	17,8	23,2	—	—	—	—	—	—
vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.												
43												
Ja	17,5	17	12,5	14	13,5	10,5	—	7,5	—	14,5	11	10
Fe	17	15	19	20	19,5	16,5	10,5	10	11,5	6,5	—	11,5
M.	17	17,5	20	19,5	13,5	14	12	13	10	8,5	—	10
A.	16	18	15	20	19	11,5	9	9	6,5	8	—	9
M.	14,5	16,5	17,5	19	17,5	17,5	15	12,5	11,5	8,5	—	5,5
Ju	17	16	15	14,5	16,5	16,5	15,5	14,5	14,5	13,5	—	16
Jl.	18	18	16	19	15	12	11	11	9	11	—	10
A.	16	20	18	16,5	15,5	13	13,5	13,5	12,5	12,5	—	17
Se	17,5	12,5	14	12	11	14	9	9	9	13	—	13
Oc	16	13	18	16	8	11	11	9,5	9	11	—	12,5
N.	16	26	15,5	15	18,5	19,5	9,5	8	9	12	—	10
D.	18	19	18,5	16	12,5	8,5	5	10	9,5	9	—	14
44												
Ja	15	15	20	17	19	16	9	8	9	8	—	11
Fe	14	14	17	14	8	13,5	10	8	8	8	—	8
M.	17	16	13	15	10	7	8	8	9	12	—	10
A.	19	22	19	21	15	15	—	11	—	12	13	13
M.	18	17	19,5	18,5	17	17	—	11	—	10	12	13
Ju	15	15	17	13	12	12	—	8	—	12	8	10
Jl.	15	14	14	14	15	16	—	8	—	10	10	9
A.	17	18	16,5	16,5	14	17	—	19,5	—	9	10	11,5
Se	13,5	15,5	16	16	13	12	—	8	—	8	9	10,5

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Oct.	11	12	22	26,5	24	22,5	18,5	20	18	21
Nov.	9	10	16	20	20,5	18,5	19	18	15,5	16,5
Dec.	10,5	6	12	20,5	22,5	15	17	18,5	17	17,5
1845.										
Jan.	9	5	8,5	17	19	20	21,5	17,5	16	18
Feb.	10,5	10	14	13,5	18	17	13,5	14	14	14
März	11	10	14	14,5	15	11	18	13,5	15,5	16
April	8,5	6	8	13,5	15	16	16,5	19,5	17	16,5
Mai	9	10	18	16	20,5	16	19	16	16,5	16,5
Juni	14	13,5	13	19,5	19	16,5	14,5	16	17,5	21
Juli	13,5	9	22	21	20	18	11,5	18	15	15
Aug.	12,5	13,5	19	19	16	19	18	16	14	16,5
Sept.	12	11,5	12	17	19	16	15	17	16	15
Oct.	11	11	19	17	19	19	17,5	20	20	16,5
Nov.	15	12	19	15	21	17	17,5	18	17,5	14
Dec.	—	—	—	16	19	22,5	17,5	14,5	15,5	17

Tab. VI. Summe der Abweichungen der Intensität

1843.										
Jan.	153,0	171,9	166,7	172,7	163,1	164,7	172,5	184,7	189,4	212,9
Feb.	137,7	122,6	128,6	122,6	112,9	118,6	111,8	111,6	126,6	135,0
April	161,6	156,8	154,5	172,9	167,5	143,1	168,8	182,0	182,5	161,7
Mai	120,0	131,2	143,6	169,8	181,0	152,3	140,0	148,7	176,1	162,1
Juni	57,2	71,5	69,9	84,5	112,7	118,9	137,6	138,0	125,2	128,4
Juli	97,0	93,2	91,2	100,1	122,3	148,3	161,0	177,3	186,3	188,2
Aug.	77,9	58,7	59,8	107,9	99,7	121,6	126,0	108,6	109,0	91,2
Sept.	71,9	83,5	51,5	74,4	63,4	94,9	103,3	114,9	96,3	103,9
Oct.	58,9	69,2	63,9	93,1	88,1	106,2	100,7	75,9	106,6	104,7
Nov.	62,6	65,2	54,6	66,8	60,1	64,9	72,2	82,7	102,8	106,0
Dec.	61,4	64,0	74,3	99,5	83,1	82,3	82,7	95,0	83,0	79,2
1844.										
Jan.	75,8	70,1	63,7	73,3	63,7	75,0	85,3	92,4	121,0	106,6

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Oc.	17,5	16	12,5	13	13,5	8,5	—	10	—	12,5	12	9,5
N.	18	14,5	18	12,5	13	13	—	13	—	12	9,5	9
D.	16	16,5	15	8	23	10,5	—	8	—	9,5	10,5	12
45												
Ja	14,5	14,5	18	9	16,5	6	—	9,5	—	11	7	7,5
Fe	19	19,5	16	6	14	5,5	—	6	—	8,5	9	7,5
M.	15	17	15,5	15	10	10,5	—	11	—	9	11,5	10,5
A.	16	16,5	19,5	18,5	16,5	12,5	—	14,5	—	11,5	6,5	7,5
M.	17	14	20	16,5	17,5	17	—	17,5	—	9	9,5	7,5
Jn	18,5	14	15	15,5	17	15	—	11	—	12	11,5	17
Jl.	17,5	17	17,5	16	14,5	15	—	18	—	13	17,5	14,5
A.	16	14,5	17	16,5	16	14,5	—	8	—	6	12	10
Se	16,5	17	17,5	16	10,5	7	—	10	—	8	10	10,5
Oc	15,5	16,5	17,5	20,5	13,5	12	—	16,5	—	10,5	8	10
N.	16	16	18	17,5	16,5	9	—	6,5	—	8,5	10	18
D.	19	20,5	18,5	19,5	16,5	17	—	—	—	—	—	—
vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.												
43												
Ja	189,8	172,0	181,7	182,6	157,3	161,3	—	156,7	—	165,8	157,6	177,6
Fe	147,0	151,9	148,0	131,4	137,9	156,2	145,8	188,9	135,9	119,3	—	121,8
A.	140,3	144,6	182,0	189,2	182,8	176,5	199,3	215,8	206,0	189,7	—	167,4
M.	173,2	163,5	171,6	146,3	137,5	116,3	114,3	97,4	123,6	116,8	—	123,0
Jn	121,4	87,8	83,0	78,0	71,2	79,6	70,1	74,5	92,8	71,0	—	68,7
Jl.	182,1	160,1	114,1	106,0	103,0	120,0	96,5	96,4	100,1	104,4	—	95,8
A.	98,9	105,8	121,5	85,9	97,9	71,6	80,7	79,6	89,8	67,8	—	67,4
Se	96,7	121,7	126,7	96,1	84,2	94,7	65,7	73,9	92,5	81,2	—	72,4
Oc	87,0	91,7	84,5	100,9	98,2	109,8	118,7	100,0	57,8	74,6	—	73,3
N.	76,7	86,4	85,6	95,0	90,1	78,6	93,6	84,3	88,1	71,5	—	58,6
D.	87,3	116,3	133,7	101,1	119,0	115,7	125,4	114,6	106,1	88,7	—	71,1
44												
Ja	118,0	118,4	112,2	117,7	82,3	103,7	93,2	93,7	127,8	103,6	—	91,5

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Febr.	114,1	116,4	114,4	91,1	69,9	99,3	105,0	132,2	140,8	162,6
März	134,1	147,6	133,5	134,1	123,3	134,0	142,2	139,6	170,9	156,3
April	113,0	98,3	114,1	153,4	129,8	152,0	185,9	222,7	195,4	184,4
Mai	82,0	102,4	93,5	92,3	94,0	114,8	108,2	127,0	144,2	126,4
Juni	72,9	68,3	78,2	82,1	74,5	83,0	81,0	96,9	95,6	95,1
Juli	42,6	66,4	84,5	85,6	93,4	99,5	117,3	117,2	131,1	119,9
Aug.	90,5	110,6	111,5	97,2	97,7	104,1	114,9	104,5	101,8	136,0
Sept.	127,6	135,7	177,0	182,5	203,8	189,4	178,4	173,4	166,5	148,5
Oct.	87,8	114,3	104,0	140,2	139,4	143,3	164,7	206,9	226,2	162,8
Nov.	110,3	124,8	135,2	159,1	149,7	152,8	153,8	153,1	142,3	134,7
Dec.	127,5	114,0	123,5	99,7	118,5	95,3	92,6	100,0	131,3	118,0
1845.										
Jan.	123,0	120,3	110,5	102,0	82,7	76,5	100,8	113,2	116,1	119,1
Febr.	97,0	97,2	90,1	83,5	83,6	93,3	83,5	93,8	101,6	107,6
März	110,4	118,2	121,2	123,0	118,7	126,9	126,0	105,9	125,7	104,0
April	111,9	99,8	130,4	132,9	138,6	134,4	142,6	129,3	114,2	122,8
Mai	83,3	80,9	77,5	104,4	110,2	119,1	113,5	103,5	90,2	110,1
Juni	51,9	63,5	67,6	57,9	67,4	69,4	84,1	105,0	117,4	108,5
Juli	94,2	77,9	87,1	85,3	105,4	111,1	120,9	144,4	158,1	153,3
Aug.	80,0	88,1	99,1	88,7	105,0	138,8	152,3	156,8	168,5	141,2
Sept.	94,3	94,3	89,4	111,4	124,5	123,4	126,4	107,2	130,9	134,1
Oct.	93,1	80,4	66,3	79,7	73,8	69,7	99,0	123,3	96,7	106,3
Nov.	70,4	84,3	89,1	78,2	88,6	105,2	120,7	139,5	119,4	129,0
Dec.	—	—	—	207,2	194,3	189,2	209,0	230,3	228,1	251,2

Tab. VII. Zahl der negativen Abweichungen der Intensität

1843.										
Jan.	16	15	15	15,5	13	14	16	16	15	16
Febr.	14,5	14	17	15	15	15	15	15	15	14
April	13	14	14	13	11	13,5	15,5	18	19	16
Mai	11	11	12,5	12	11	14	14,5	12	14	14
Juni	11,5	14,5	13	15	15	17	17	15,5	16,5	16

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Fe	164,1	120,0	103,7	97,4	116,9	124,6	114,9	99,9	123,0	107,7	—	125,6
M.	123,9	136,8	161,7	110,6	137,9	117,9	126,4	130,1	97,4	123,4	—	116,5
A.	182,8	130,3	119,8	164,4	127,8	122,4	—	112,7	—	94,2	85,3	97,7
M.	129,6	111,0	101,7	120,4	104,0	102,2	—	92,8	—	96,7	91,0	88,2
Jn	90,9	87,6	71,5	55,8	78,7	58,0	—	59,5	—	72,5	87,5	64,2
Jl.	120,2	149,0	102,1	123,7	109,2	95,0	—	77,1	—	52,7	76,5	52,1
A.	159,3	157,9	140,1	127,9	139,9	116,5	—	104,6	—	92,7	104,5	111,7
Se	140,4	99,2	103,9	125,9	131,5	126,7	—	170,8	—	127,1	142,4	140,6
Oc	184,1	173,4	188,9	158,5	132,6	149,5	—	170,1	—	140,8	107,1	101,2
N.	127,9	177,2	141,8	188,0	209,2	171,2	—	145,0	—	134,3	176,8	127,9
D.	114,3	167,6	178,6	196,2	126,9	175,7	—	142,0	—	128,6	127,9	115,6
45												
Ja	115,7	110,6	141,2	124,2	139,5	152,0	—	145,3	—	138,7	104,5	128,6
Fe	133,5	117,9	91,8	100,7	111,0	98,5	—	92,6	—	100,8	117,1	93,8
M.	98,8	111,5	104,2	129,7	155,1	127,3	—	113,8	—	105,8	104,5	108,5
A.	138,9	139,1	112,0	145,1	115,7	103,7	—	117,4	—	119,3	134,1	166,3
M.	127,9	145,1	115,3	109,2	128,5	103,4	—	83,3	—	80,9	78,7	75,9
Jn	114,0	83,0	85,2	75,3	89,7	82,8	—	71,2	—	65,5	51,7	54,0
Jl.	116,3	117,5	127,0	104,1	112,4	94,4	—	120,0	—	78,4	95,6	85,9
A.	160,0	161,5	131,6	122,2	122,3	97,9	—	74,8	—	81,5	71,3	87,0
Se	110,3	120,6	121,1	112,9	121,7	131,9	—	118,3	—	85,3	76,3	66,5
Oc	109,2	101,0	129,6	127,0	114,3	108,4	—	94,0	—	69,7	71,3	77,0
N.	110,6	107,3	131,0	141,0	165,1	135,5	—	128,6	—	111,6	86,7	80,2
D.	254,3	250,7	257,1	299,4	291,7	286,6	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.

43												
Ja	16	16,5	16	15	17	16	—	16	—	17	14,5	17
Fe	16	14	13	12	14	15	15	15	15	15	—	15
A.	13	13	11	13	13	13	13	11,5	13	14	—	13
M.	14	17	15	16	13	13	17	13,5	15	13,5	—	15
Jn	18	16,5	13	17,5	13,5	13	16	15	13	13,5	—	15,5

Digitized by Google

Monatliche Resultate der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h.	10h	11h	12h
1843.										
Juli	15,5	13	15,5	13	14	11	16	14	16	13
Aug.	19	16,5	15	12	15,5	13,5	13	13	14,5	16
Sept.	16,5	19	17,5	12,5	15	15	14	13	12	16
Oct.	16,5	15	15,5	12,5	13,5	14,5	14	14,5	14	17
Nov.	16,5	16,5	16	13	17	14	13,5	15	12	13,5
Dec.	12	13	17	16	14,5	17,5	17	14,5	14	14
1844.										
Jan.	15	13	13,5	16	17	14,5	16	15	13	13,5
Febr.	13	14	13,5	14,5	12	12	11	13	11,5	13
März	13	13	13	13	13	12,5	12	11	13	11
April	15,5	14	13	16	15	15	14	12	12	11
Mai	12,5	15,5	15	18,5	16	18,5	15	14,5	13	16
Juni	19,5	16	15	16,5	16	13	15	12	12	12
Juli	19	14,5	20	17	16	15	17	15	18	15,5
Aug.	18	15	14	15	15	14	14	17	15	14,5
Sept.	16	16	17	17,5	16	16	16	16	15	16
Oct.	14	16	20	13	13	13	11	10	10	12
Nov.	13	12	12	14	13	11	13,5	14	12,5	14
Dec.	13	12,5	10	13,5	14	13	15,5	15	14	16
1845.										
Jan.	9	10,5	15	14	15	18	16	12	14	15,5
Febr.	9	13	14	15	12	12	11	11	11,5	13
März	15	14	14,5	17,5	16	14	15	16	14	16
April	13,5	14	15	13	13,5	13	13	10,5	12	15
Mai	14,5	16,5	16,5	17	16,5	17	16	16	14	16,5
Juni	16	14	15	18	14	16	17	15	13,5	14,5
Juli	11,5	11,5	14	14	14	15	16	14,5	16	16
Aug.	15	15	17	13,5	15,5	15	13	14	17	20
Sept.	15	17	16	12	11	11	12	13	13	15
Oct.	18	17	18	16,5	15,5	17	17	18	17	16,5
Nov.	17,5	15	18	19	18,5	16	14,5	12	12	12
Dec.	—	—	—	14	12	13	13	13	11	13

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43												
Jl.	18	15	15,5	13	13	14,5	11	11	12	11,5	—	13
A.	13	14	17,5	15,5	17	14	15	13	14,5	15,5	—	15
Se	15,5	10	13,5	14	15	12,5	13,5	13,5	17	20	—	15
Oc	14	13,5	14,5	13	14,5	13	13,5	15	14	18	—	15
N.	14	13	15,5	13	12	10,5	11	12	12	14,5	—	14,5
D.	14	12,5	11,5	13	14	12	12	13	15	16	—	17
44												
Ja	12	14	13,5	15	14,5	16	13	13,5	15,5	14	—	15,5
Fe	13	15	14	13	13	12	12	13,5	12	16	—	12
M.	11	13	12,5	12,5	12	13	14	14	13,5	15	—	11,5
A.	12,5	13	13	9	11	13	—	12,5	—	15,5	12	14,5
M.	15,5	12	14	15	16,5	13,5	—	16,5	—	15	15,5	13,5
Jn	15	16	14	15,5	13	16,5	—	15	—	17	16	17
Jl.	15	12	12,5	12	14	16,5	—	18	—	18,5	18	20
A.	14	11,5	13	14	16	17,5	—	15	—	12,5	17,5	15
Se	17,5	15	16	13,5	15	15	—	16	—	19	16	15
Oc	11	10,5	11	10,5	10	10	—	12	—	11	13	16
N.	12	13	14	11	11	12,5	—	13,5	—	13	12	13
D.	15,5	12	7,5	10	8	12	—	10	—	11	11	11
45												
Ja	17	13	12	13	12	11	—	12	—	12	13	13
Fe	10	12	12	12	11	10	—	11	—	10	11,5	15
M.	18	15	14	13	12	12	—	13	—	12	16	14
A.	15	13	11,5	12,5	13	12	—	15	—	14	14	15
M.	16	13	14	14	16	16	—	18,5	—	14	15	14
Jn	14	15,5	15,5	13	14,5	15	—	15	—	17	15	16,5
Jl.	18	16,5	15	10,5	14	14	—	17	—	15	12	11
A.	17	16	17	18	17	15,5	—	16,5	—	16,5	16,5	18,5
Se	14,5	9,5	13	12,5	12	11	—	13	—	17	15	16
Oc	15,5	17	15	18	15	15	—	13,5	—	18	17	17
N.	14,5	18	12,5	11	12	12	—	14	—	14	13	16,5
D.	13,5	14	13,5	11	11	12	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. VIII.						Summe der Abweichungen der Inclination				
1843.										
März	91,7	118,1	66,2	78,1	84,4	119,3	116,0	110,0	110,6	92,9
April	118,7	137,4	126,2	157,2	148,7	137,8	136,5	146,7	154,9	144,3
Mai	150,5	160,9	163,2	186,7	189,3	187,5	192,1	204,3	218,9	207,4
Juni	88,1	99,1	93,1	93,4	98,4	117,1	131,3	135,7	149,1	145,4
Juli	112,1	97,7	92,8	90,0	88,2	113,0	115,3	133,5	130,9	131,7
Aug.	82,7	85,3	67,1	103,6	102,6	120,5	126,3	113,9	121,8	92,4
Sept.	67,8	74,7	58,4	63,1	60,6	100,8	95,0	95,2	86,5	89,4
Oct.	60,3	70,8	58,7	86,9	81,3	87,3	95,9	82,7	109,1	115,5
Nov.	67,1	70,4	60,8	70,9	67,7	71,8	74,6	86,0	115,3	106,6
Dec.	46,1	52,9	47,5	71,4	57,3	62,7	60,7	82,3	74,9	67,2
1844.										
Jan.	58,8	58,9	64,2	58,4	55,8	57,8	59,3	71,2	85,8	81,6
Febr.	102,2	98,4	102,4	86,2	65,1	90,9	93,2	112,8	128,9	141,6
März	116,1	124,8	113,5	129,3	106,9	114,4	134,0	130,5	160,3	133,7
April	94,5	98,4	119,7	144,8	129,4	144,7	172,0	189,5	172,6	175,7
Mai	82,3	76,3	82,3	94,9	101,9	110,4	113,6	91,7	90,0	67,1
Juni	78,1	81,2	84,7	86,4	83,7	78,5	76,7	81,6	62,8	62,2
Juli	90,6	107,6	134,5	126,7	141,2	160,1	161,6	161,5	134,0	120,6
Aug.	108,0	91,9	92,3	105,0	132,9	144,7	193,0	134,3	141,5	119,7
Sept.	106,2	106,5	99,9	100,9	106,5	110,7	105,2	112,5	140,4	144,9
Oct.	97,8	112,3	120,0	105,5	118,1	129,5	149,1	182,5	214,4	164,7
Nov.	97,6	76,6	82,0	110,5	108,8	79,5	81,7	92,4	121,4	145,0
Dec.	153,8	141,9	159,8	148,5	146,5	131,8	139,7	129,3	161,2	154,9
1845.										
Jan.	106,2	105,8	101,3	91,5	74,9	73,8	92,0	100,6	107,0	115,9
Febr.	88,0	90,3	90,2	93,6	93,8	102,2	97,6	128,3	113,9	114,7
März	100,4	108,4	103,3	113,2	105,6	101,8	112,3	93,5	105,9	91,1
April	81,9	69,0	92,7	89,7	105,8	104,3	114,9	109,7	99,5	107,1
Mai	79,5	88,4	79,4	85,6	90,1	103,0	108,9	97,1	87,6	106,7

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.												
43												
M.	88,8	85,8	89,0	89,4	103,6	115,2	154,9	116,6	120,1	83,0	—	106,5
A	125,6	126,5	147,3	148,0	156,7	154,5	169,1	171,6	154,1	135,7	—	121,9
M.	208,3	206,2	197,5	175,6	179,3	178,6	195,6	149,6	133,7	151,3	—	140,3
Jn	132,9	95,7	85,8	85,0	66,9	76,9	88,6	81,4	91,9	88,3	—	105,8
Jl.	149,3	140,9	124,1	132,2	141,1	172,1	121,0	130,0	142,7	144,8	—	103,3
A.	86,6	86,0	83,2	97,7	89,1	91,1	75,7	108,2	102,0	84,1	—	102,2
Se	86,3	106,5	109,7	80,3	81,5	104,9	65,8	67,2	79,4	79,3	—	63,5
Oc	100,8	98,0	82,2	99,4	93,4	101,9	106,3	79,1	70,0	86,0	—	60,1
N.	92,8	89,9	88,2	103,2	99,8	91,4	104,8	101,7	98,3	91,0	—	79,8
D.	80,6	98,3	116,6	87,9	100,2	104,1	110,9	102,1	89,9	71,5	—	57,5
44												
Ja	86,0	90,5	92,4	94,5	73,7	98,2	74,9	84,4	106,6	84,3	—	62,8
Fe	128,0	110,2	97,0	91,9	109,0	116,5	109,6	91,4	104,1	104,3	—	106,9
M.	121,5	135,5	163,6	114,3	136,3	111,2	118,3	128,3	99,6	108,9	—	105,4
A.	200,0	136,6	123,3	165,2	109,7	112,4	—	111,7	—	96,8	80,5	92,3
M.	88,9	99,7	82,2	82,7	84,5	73,2	—	69,9	—	59,4	74,9	79,0
Jn	86,3	82,4	83,9	79,1	99,3	84,9	—	54,1	—	71,0	89,2	71,8
Jl	127,4	141,3	109,5	126,4	130,6	122,2	—	86,0	—	84,3	87,9	90,7
A.	123,8	135,6	138,5	126,1	150,3	125,5	—	107,6	—	118,6	112,1	125,3
Se	131,6	122,8	106,1	130,1	120,5	134,6	—	167,5	—	120,5	88,0	101,4
Oc	190,5	188,1	201,3	183,0	154,6	146,2	—	171,9	—	146,9	106,2	96,3
N.	136,1	154,2	140,6	176,0	195,7	160,9	—	123,9	—	88,4	116,0	95,0
D.	162,9	207,8	221,7	233,3	257,5	219,3	—	203,8	—	164,9	153,9	150,4
45												
Ja	111,0	110,8	140,6	118,9	132,6	142,1	—	137,4	—	134,7	92,0	114,2
Fe	135,6	129,6	101,7	109,4	118,4	118,0	—	85,9	—	87,7	102,5	87,9
M	87,9	101,2	100,5	120,2	152,6	122,5	—	108,5	—	98,5	93,0	92,9
A.	117,4	122,2	103,2	118,4	97,1	86,9	—	98,6	—	99,0	106,9	96,5
M.	115,6	133,6	107,9	101,0	119,9	97,2	—	71,9	—	81,2	77,5	74,8

Digitized by Google

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h.	11h	12h
1845.										
Juni	50,6	54,7	48,3	47,7	52,8	73,4	82,9	96,8	102,7	109,1
Juli	71,1	61,7	71,4	59,2	88,5	97,1	105,0	130,3	155,7	139,4
Aug.	62,9	74,2	91,3	81,5	86,8	122,9	137,7	145,3	151,3	131,5
Sept.	101,4	92,0	102,8	118,0	111,4	121,0	120,4	88,6	114,4	116,0
Oct.	76,7	67,5	56,7	70,0	68,9	59,1	84,2	112,4	94,2	111,9
Nov.	53,5	72,0	72,7	67,1	83,1	92,0	103,5	120,0	99,2	116,3
Dec.	—	—	—	115,1	105,7	95,7	98,7	101,4	102,2	127,7

Tab. IX. Zahl der negativen Abweichungen der Inclination

1843.										
März	15,5	11	16	17	16	19	17	17	20	19
April	13,5	12	14	15	14	13	14	15	15	14
Mai	12	11,5	10	12	10	11,5	12	14	16,5	15
Juni	13	11	11	11	13	13,5	13	16	14	15
Juli	15,5	12	12,5	17	17,5	18	17	16	18	15
Aug.	16	16	14,5	17,5	15	16	14	15,5	14	13
Sept.	11,5	12	12	15	12	17	17	18,5	18	15
Oct.	15	18	15	16	12,5	15,5	17	18	21	15
Nov.	14	12,5	14	18	13	13	13	14,5	17	17
Dec.	18	19	18,5	16	15	14,5	14	15,5	16	16
1844.										
Jan.	14	17	16,5	15	13	13	12	13	19	16
Febr.	13	14	16,5	13	15,5	17	15	17	17,5	18
März	17,5	18,5	16	18	18	19	21	20	20	20,5
April	13	16	16	15	17,5	15	19	16,5	18	18
Mai	14	15,5	13	16	13	15	19	16,5	20	17
Juni	9,5	9	9,5	14,5	12,5	12	12	14,5	16	17
Juli	14,5	15	15	17	15	13	15	16	15	15
Aug.	15	14	15,5	15	11	14	12	15,5	15	17
Sept.	13	14,5	12	12	16	14	16	15	12	16
Oct.	18	15	13	17	18	17	20	22,5	23	21
Nov.	16	15	16	15	11	12	15,5	19	18	19,5

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Jn	95,4	76,2	70,7	76,5	69,4	75,8	—	67,5	—	74,8	50,3	54,6
Jl.	113,9	106,4	113,6	97,9	100,2	96,2	—	115,5	—	66,7	76,1	70,1
A.	144,2	141,4	122,6	98,3	109,3	91,3	—	62,0	—	77,2	69,0	85,7
Se	108,1	128,1	137,6	134,0	142,5	143,3	—	126,5	—	94,0	95,1	73,7
Oc	107,3	103,0	135,6	128,5	114,8	105,7	—	84,0	—	66,8	64,1	63,2
N.	101,8	109,6	140,4	136,9	155,0	131,0	—	113,5	—	89,8	75,2	56,8
D.	150,6	126,7	153,8	164,3	180,3	169,9	—	—	—	—	—	—
vom Monatmittel 1843, 1844 und 1845.												
43												
M.	19,5	16	16,5	21	18	19,5	20,5	20	20	16	—	16
A.	13	17,5	18	17	15	18,5	18,5	19	20,5	18	—	16
M.	12	11	9	10	14,5	12,5	12	12	12,5	12	—	12
Jn	14	13	12	13,5	13	17	13	13	15	12	—	12
Jl.	13	15	16	17	17	18	18	19	16	14	—	17,5
A.	16	14	16,5	15	15	17	18	18	17	16	—	19
Se	17	19	16	16,5	14	16	16	16	13	11	—	12,5
Oc	15	16	14	16	17	19	16	14	15	13	—	14
N.	16	16	15,5	14,5	16	16,5	18,5	18	20	17	—	14,5
D.	16,5	19,5	18,5	14,5	17	19,5	19	17	20	16	—	13
44												
Ja	17,5	18	17,5	18	15,5	17	17,5	19	15	15	—	13,5
Fe	17	15	15	15	16	15	16	14	15	14	—	16
M.	19,5	17	19	19	19	18	16,5	16	17	19	—	18
A.	19	14	16	19	18	20	—	18,5	—	14	17	17
M.	16	16	12	15	12	15	—	16	—	14	10,5	12,5
Jn	16	13,5	15	14	15,5	13	—	11,5	—	13,5	8	15
Jl.	14	16	15	16	17	17	—	12	—	15,5	12,5	14,5
A.	16	17	17	17	13	18	—	18	—	17	16,5	16
Se	16	16	15	19	16	17	—	18	—	19	15	14
Oc	20	20	19	19	19	18	—	20	—	18	16,5	17,5
N	21	21	22	20	20	18,5	—	21	—	16,5	16	12

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Dec.	13	12	14	14	14	13	14	13	14	15
1845.										
Jan.	19,5	19	14,5	17	17,5	13,5	16	18	17	16,5
Febr.	14	12	13	13	13,5	16	16	17	15	13
März	15	16	15	12	13,5	16	16	15	16	13,5
April	13	13,5	17	15,5	16	17	18	19	15	18
Mai	15	14,5	12	15	15,5	13	15	14	14	15
Juni	13,5	14,5	14,5	14	16	13,5	16	14	14,5	15
Juli	16	17	18	16	13	14	14,5	17	17	15,5
Aug.	15	16,5	13	17,5	16,5	16	15	16	14,5	12
Sept.	12	13,5	16	18	18	15	18,5	16,5	14,5	15
Oct.	16,5	15	16	17,5	19	15,5	15,5	14	15	15
Nov.	16,5	16	15	17	13	12	17	18	17	18
Dec.	—	—	—	16,5	19	20,5	19	18	18	18

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Tab. K. Anzahl der Abweichungen der Declination

1843.										
Jan.	6	2	2	0	0	0	1	0	3	0
Febr.	5	4	4	3	3	1	1	1	1	1
März	3	3	4	0	1	4	4	3	4	2
April	4	3	5	8	4	3	4	4	4	6
Mai	3	3	4	6	2	3	4	6	7	3
Juni	2	3	2	1	4	4	6	9	8	5
Juli	4	8	8	6	2	9	7	6	7	2
Aug.	2	1	2	4	4	1	1	2	4	7
Sept.	4	3	2	0	3	3	3	2	5	6
Oct.	5	4	2	0	1	2	3	5	7	4
Nov.	4	3	0	2	1	1	0	1	3	5
Dec.	2	2	1	1	1	1	0	2	2	1
1844.										
Jan.	2	2	1	1	2	2	2	2	3	1

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
D.	15	18	20	20	1,9	19	—	19	—	17	12	11
45												
Ja	14,5	15	19	19	20,5	18,5	—	19,5	—	17	17	20
Fe	13	16	15	14	15	15	—	14	—	15	14	12
M.	15	16	15	20	22	18	—	19	—	18	16	18
A.	16	18	16	17,5	17	18	—	15	—	15	14,5	12
M.	15	20	18	15	16	17	—	16	—	19,5	16	16
Jn	16	16	16,5	16	16,5	15	—	18,5	—	16	14	15
Jl.	14	17	14,5	19	17,5	17,5	—	15	—	13,5	15,5	15
A.	17	13	16	15	17	15	—	15	—	12	12	12
Se	17,5	18	18	17	15	19	—	18	—	16	18,5	15
Oc	17	18	17	16	16	18	—	18,5	—	14,5	14,5	13
N.	16	15	18	18	18	19	—	17	—	18	14	15,5
D.	19	16	18	22	21	20	—	—	—	—	—	—

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

vom Monatmittel, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
Ja	0	3	0	1	1	2	—	3	—	1	2	5
Fe	4	4	5	5	5	3	3	2	7	3	—	4
M.	3	4	7	6	7	5	5	3	4	6	—	5
A.	6	5	4	4	5	7	7	5	3	4	—	6
M.	4	6	7	5	1	3	1	1	1	3	—	4
Jn	9	7	4	2	1	4	0	0	1	2	—	5
Jl.	4	3	4	5	2	1	2	4	4	4	—	6
A.	7	5	5	4	3	2	3	2	4	0	—	0
Se	3	5	3	4	4	4	4	4	5	4	—	4
Oc	4	2	3	4	5	2	4	2	4	5	—	3
N.	2	3	1	1	1	2	2	3	4	1	—	1
D.	2	2	3	0	3	4	4	3	3	2	—	3
44												
Ja	5	2	3	2	1	3	4	2	5	5	—	3

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Febr.	2	3	2	2	0	0	1	0	1	1
März	3	4	4	3	4	6	7	2	4	5
April	7	4	6	4	5	4	8	7	2	3
Mai	5	3	2	3	4	3	4	5	4	5
Juni	2	3	3	2	1	1	0	4	4	6
Juli	1	3	4	3	5	6	4	3	4	4
Aug.	6	6	5	4	6	3	5	6	6	6
Sept.	5	6	7	7	11	7	4	3	5	3
Oct.	3	3	4	3	2	3	4	4	5	3
Nov.	6	3	4	2	4	1	3	2	3	6
Dec.	1	4	2	1	2	1	2	1	1	1
1845.										
Jan.	8	4	4	2	2	3	3	2	2	4
Febr.	5	8	0	1	2	1	4	2	2	3
März	2	5	3	0	0	0	3	2	4	3
April	4	4	3	2	3	2	2	5	3	1
Mai	4	4	3	4	3	3	5	4	5	8
Juni	0	0	3	3	3	3	3	5	5	6
Juli	3	2	2	7	6	5	5	6	3	5
Aug.	5	4	5	2	5	7	11	6	6	6
Sept.	10	4	5	6	7	5	6	5	7	15
Oct.	2	6	2	1	4	2	2	3	3	3
Nov.	2	0	0	0	1	0	2	3	4	3
Dec.	—	—	—	0	1	1	1	1	1	3

Tab. XI. Summe der Abweichungen der Declination

1843.										
Jan.	19,6	5,0	7,4	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	6,3	4,0
Febr.	16,8	10,1	11,6	10,8	9,8	3,8	4,6	3,3	2,3	2,0
März	9,0	11,2	12,5	0,0	3,2	12,1	11,3	7,4	9,9	4,4
April	22,4	7,9	19,4	25,6	9,9	10,2	13,0	10,1	13,8	16,6
Mai	15,1	9,9	13,5	27,8	7,0	7,1	8,6	14,2	17,9	7,1

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *größeren* magnetischen Schwankungen.

Stunden-Abtheilung.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Fe	1	1	2	1	3	2	3	3	3	5	—	4
M.	4	4	8	5	3	7	15	8	4	7	—	5
A.	8	5	6	6	6	6	—	5	—	3	3	3
M.	4	4	4	4	2	3	—	3	—	3	5	2
Jn	4	1	1	1	0	0	—	1	—	0	1	2
Jl.	8	6	7	5	3	1	—	4	—	1	1	2
A.	5	6	9	9	7	2	—	4	—	4	5	6
Se	3	8	9	5	3	6	—	14	—	4	4	5
Oc	2	3	7	6	3	5	—	3	—	8	3	5
N.	4	4	4	8	9	3	—	4	—	7	3	4
D.	1	4	4	7	8	5	—	3	—	4	4	3
45												
Ja	4	6	2	3	3	5	—	8	—	5	7	10
Fe	3	3	3	4	2	4	—	3	—	6	2	3
M.	5	4	4	2	4	7	—	3	—	6	6	3
A.	6	4	3	4	2	4	—	4	—	4	4	4
M.	12	10	9	7	8	5	—	2	—	1	1	4
Jn	4	4	6	4	4	1	—	1	—	0	0	1
Jl.	6	7	8	5	3	0	—	3	—	3	1	2
A.	8	8	8	10	2	2	—	3	—	4	5	2
Se	10	5	5	6	4	3	—	7	—	6	3	4
Oc	6	4	5	4	2	2	—	2	—	4	3	6
N.	5	6	3	3	4	5	—	3	—	2	4	2
D.	1	4	4	2	1	2	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
Ja	0,0	6,6	0,0	3,6	2,1	5,7	—	14,2	—	3,7	7,4	17,5
Fe	10,9	11,9	17,4	18,7	17,3	6,5	11,8	8,0	26,7	19,7	—	10,2
M.	7,4	13,0	20,3	22,5	28,3	20,2	16,1	13,1	16,8	20,4	—	20,0
A.	19,9	17,2	16,4	16,2	16,3	36,9	21,2	20,2	21,3	25,9	—	28,2
M.	13,6	14,9	15,6	13,7	3,0	9,2	2,8	2,5	2,0	21,8	—	44,5

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1843.										
Juni	9,5	13,4	6,2	2,8	13,4	14,4	15,6	25,7	20,5	15,0
Juli	11,6	28,1	23,2	14,6	6,7	25,3	17,7	16,7	17,3	8,2
Aug.	6,1	4,1	4,9	21,0	17,3	2,8	2,7	4,7	9,9	18,0
Sept.	11,1	8,1	5,0	0,0	13,7	12,7	6,5	4,9	12,2	14,8
Oct.	22,0	12,9	8,9	0,0	3,7	6,9	10,8	13,2	21,4	11,3
Nov.	13,7	9,1	0,0	5,7	2,4	2,1	0,0	3,4	9,7	12,5
Dec.	6,3	4,6	2,4	2,0	4,5	2,6	0,0	8,5	4,0	3,6
1844.										
Jan.	4,5	5,8	2,0	4,4	7,8	6,8	6,3	4,4	8,2	2,5
Febr.	7,4	9,1	5,8	5,1	0,0	0,0	2,1	0,0	3,9	2,3
März	17,3	18,8	13,5	15,1	12,9	17,1	18,3	6,1	13,7	12,3
April	31,7	11,7	19,9	15,7	17,2	15,1	27,3	22,9	8,4	11,7
Mai	23,9	14,6	4,6	12,3	12,0	10,5	19,0	12,0	9,8	10,7
Juni	5,7	9,7	11,4	9,0	2,5	2,0	0,0	8,8	11,0	13,1
Juli	4,5	10,4	12,9	8,6	14,3	14,6	14,5	9,6	10,3	10,0
Aug.	16,6	22,3	13,7	15,7	15,8	8,3	12,0	14,5	15,6	18,6
Sept.	19,2	19,4	21,7	26,9	40,3	26,0	11,2	7,1	15,3	7,8
Oct.	7,2	9,1	18,2	26,2	19,4	18,0	12,4	13,8	21,3	6,5
Nov.	20,1	8,9	10,1	9,8	11,6	4,5	7,4	8,6	9,8	20,0
Dec.	4,9	25,0	4,8	3,6	5,4	2,5	5,6	4,0	2,6	3,0
1845.										
Jan.	33,7	33,7	20,1	7,9	7,3	9,9	9,0	5,3	4,1	11,1
Febr.	18,1	21,6	0,0	2,7	5,6	2,7	9,2	5,2	5,1	6,3
März	6,0	21,4	8,0	0,0	0,0	0,0	8,8	5,0	9,4	7,5
April	12,5	23,3	20,8	5,2	8,0	5,0	6,0	20,1	7,1	3,4
Mai	14,0	13,2	12,2	13,6	11,7	6,9	12,7	9,9	13,7	22,0
Juni	0,0	0,0	10,8	10,4	8,9	7,3	7,5	11,6	12,9	12,1
Juli	10,7	10,5	8,3	28,9	21,3	17,6	14,7	17,7	9,6	14,3
Aug.	15,0	17,6	13,7	7,2	15,0	22,6	32,0	17,0	14,6	13,5
Sept.	44,0	11,4	16,3	15,5	19,6	12,9	21,6	14,5	20,5	27,7
Oct.	13,0	19,4	9,6	3,0	12,3	6,3	6,8	10,9	9,2	7,7
Nov.	6,6	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	5,3	8,9	11,5	8,1
Dec.	—	—	—	0,0	2,0	2,5	3,0	2,3	4,4	11,6

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43												
Jn	30,2	16,4	9,2	5,4	2,6	10,2	0,0	0,0	2,4	6,1	—	13,8
Jl.	17,9	10,8	15,7	16,3	9,2	5,1	7,2	11,7	14,7	15,4	—	21,5
A.	20,5	12,6	14,6	11,1	6,6	6,1	8,4	5,6	10,6	0,0	—	0,0
Se	7,9	14,5	8,6	9,5	12,4	13,5	13,7	13,7	20,3	12,8	—	11,3
Oc	14,4	11,2	7,2	11,3	21,6	6,3	12,9	7,9	11,5	22,1	—	12,0
N.	4,8	37,5	2,1	2,2	5,2	5,8	8,2	8,1	10,5	2,2	—	3,7
D.	4,3	4,9	13,0	0,0	17,2	19,6	13,2	10,8	12,7	8,2	—	10,3
44												
Ja	12,9	5,4	7,5	7,7	2,7	6,3	13,5	10,0	16,4	15,2	—	8,0
Fe	2,0	2,5	5,9	3,3	14,4	11,1	8,4	16,0	11,9	23,0	—	12,4
M.	11,9	11,7	31,6	16,0	12,5	38,2	63,1	33,5	16,1	24,0	—	25,7
A.	28,7	27,9	33,7	30,2	21,6	32,9	—	21,1	—	18,9	22,5	16,1
M.	10,5	10,8	10,7	10,9	7,8	9,2	—	8,9	—	9,6	14,4	5,8
Jn	3,8	3,4	3,1	2,2	0,0	0,0	—	2,8	—	0,0	2,1	4,8
Jl.	19,4	18,1	17,4	13,9	12,4	2,0	—	17,4	—	3,4	3,5	6,3
A.	13,8	15,5	26,0	28,7	19,0	4,6	—	20,5	—	14,6	15,1	16,4
Se	7,5	24,8	27,4	21,4	11,1	17,9	—	64,7	—	15,9	20,2	20,6
Oc	6,7	8,0	22,2	26,2	11,5	17,2	—	16,5	—	26,1	11,8	21,8
N.	17,0	18,2	11,7	22,2	30,1	7,8	—	12,5	—	27,6	12,6	15,7
D.	3,1	18,4	18,2	39,1	32,1	24,3	—	8,4	—	10,3	14,6	9,1
45												
Ja	9,1	14,6	6,2	9,9	8,8	27,6	—	28,9	—	21,4	35,1	56,0
Fe	8,4	6,9	8,3	22,0	11,7	17,1	—	17,9	—	20,8	6,6	12,6
M.	13,5	10,0	15,3	7,7	12,1	25,3	—	9,7	—	22,5	23,4	7,8
A.	14,5	10,8	8,7	11,7	6,0	12,6	—	8,3	—	11,1	18,1	18,5
M.	24,2	45,0	29,5	21,0	22,2	15,3	—	4,9	—	4,3	4,7	12,6
Jn	11,5	10,6	15,7	9,2	9,3	2,3	—	2,0	—	0,0	0,0	2,1
Jl.	15,0	17,1	20,5	11,4	7,0	0,0	—	11,2	—	9,6	3,6	5,6
A.	20,3	30,3	28,0	30,1	6,3	5,9	—	8,7	—	27,1	13,1	7,0
Se	29,3	18,6	14,3	17,5	13,0	15,9	—	24,0	—	19,5	9,2	14,9
Oc	13,4	11,1	15,9	23,7	9,7	9,6	—	6,4	—	21,6	23,6	23,9
N.	13,5	15,2	10,0	10,1	15,1	21,8	—	17,3	—	13,6	12,4	4,1
D.	6,0	13,8	13,6	8,5	3,0	4,4	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XII.								Anzahl der negativen Abweichungen		
1843.										
Jan.	5	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Febr.	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0
März	2	3	3	0	0	2	2	2	2	1
April	2	2	3	5	4	1	2	1	2	2
Mai	2	3	2	3	1	1	1	1	3	2
Juni	1	2	1	1	3	1	3	6	4	2
Juli	2	5	4	3	1	4	3	2	2	1
Aug.	0	1	2	2	2	0	0	0	2	5
Sept.	3	2	1	0	1	1	0	1	2	3
Oct.	2	3	1	0	0	0	0	1	3	1
Nov.	3	1	0	1	0	0	0	0	1	2
Dec.	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0
1844.										
Jan.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Febr.	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0
März	2	2	2	2	1	3	4	1	1	1
April	4	2	3	1	2	2	4	4	0	0
Mai	3	2	1	0	1	2	3	1	1	2
Juni	1	3	2	1	1	8	0	3	2	3
Juli	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4
Aug.	4	3	2	1	2	1	1	2	3	3
Sept.	2	3	3	2	7	3	0	1	4	1
Oct.	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Nov.	5	3	1	1	0	0	0	0	0	2
Dec.	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1845.										
Jan.	4	3	3	1	0	0	0	0	0	1
Febr.	3	4	0	0	0	0	1	1	1	1
März	2	4	1	0	0	0	1	1	2	2
April	2	3	2	1	1	0	0	2	0	0
Mai	3	4	2	2	1	2	1	1	3	5

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
vom Monatmittel, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
43												
Ja	0	2	0	0	0	2	—	3	—	0	2	5
Fe	0	1	2	3	2	1	1	2	5	2	—	3
M.	1	0	2	2	3	3	4	3	4	5	—	4
A	3	3	3	2	2	5	5	4	3	3	—	4
M.	1	2	2	2	0	1	0	1	1	2	—	1
Jn	5	2	0	0	0	1	0	0	1	1	—	2
Jl.	1	1	1	3	1	1	2	3	4	4	—	3
A.	5	2	1	2	0	1	2	2	4	0	—	0
Se	1	3	2	2	3	3	3	4	4	4	—	4
Oc	2	1	2	3	3	2	4	2	4	4	—	2
N.	1	2	1	1	0	0	2	3	4	1	—	1
D.	0	1	1	0	1	2	3	3	3	2	—	2
44												
Ja	2	0	1	1	0	1	3	1	4	5	—	3
Fe	1	0	0	0	2	1	2	2	3	3	—	2
M.	1	2	5	3	2	3	5	5	4	5	—	4
A.	6	3	3	4	3	4	—	4	—	2	2	2
M.	1	1	0	1	0	1	—	2	—	3	4	2
Jn	2	0	0	0	0	0	—	1	—	0	1	2
Jl.	5	3	3	2	2	0	—	4	—	1	1	2
A.	2	3	4	5	4	0	—	2	—	3	3	4
Se	2	3	4	2	3	3	—	4	—	4	3	3
Oc	1	1	3	3	2	3	—	3	—	5	3	3
N.	2	1	2	4	4	2	—	3	—	5	2	3
D.	0	1	2	3	3	2	—	3	—	4	3	3
45												
Ja	2	4	0	2	2	3	—	6	—	4	3	5
Fe	1	0	1	2	1	3	—	3	—	5	2	2
M.	2	2	1	1	3	4	—	3	—	5	4	3
A.	2	1	1	1	0	2	—	2	—	4	4	2
M.	5	4	6	4	4	2	—	1	—	1	1	4

Digitized by Google

Monatliche Resultate der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1845.										
Juni	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2
Juli	2	2	0	3	3	3	4	3	2	3
Aug.	3	2	1	0	1	3	5	3	3	2
Sept.	5	3	2	3	2	2	3	3	3	6
Oct.	2	4	0	0	1	1	0	0	1	2
Nov.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Dec.	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1

Tab. XIII. Summe der negativen Abweichungen der Declination

1843.										
Jan.	16,0	5,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0
Febr.	9,4	6,9	7,7	8,6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
März	5,9	11,2	10,4	0,0	0,0	4,7	5,3	5,2	4,2	2,0
April	13,6	5,6	13,9	18,3	9,9	2,3	4,5	2,4	4,9	6,2
Mai	12,6	9,9	4,3	7,0	2,9	2,2	2,3	2,4	6,7	4,7
Juni	5,2	8,2	3,2	2,8	8,6	2,1	6,7	14,4	10,7	6,2
Juli	5,0	18,5	12,6	7,4	2,3	10,1	7,4	4,7	4,2	2,0
Aug.	0,0	4,1	4,9	5,6	4,3	0,0	0,0	0,0	4,9	13,5
Sept.	8,9	4,5	2,1	0,0	2,0	2,3	0,0	2,1	4,3	6,2
Oct.	11,6	8,6	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,4	2,0
Nov.	11,3	2,8	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,5
Dec.	6,3	2,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
1844.										
Jan.	4,5	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Febr.	7,4	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0
März	14,2	10,5	8,0	7,0	2,1	6,8	9,9	2,0	2,2	2,2
April	13,9	6,2	9,3	2,2	4,7	5,3	11,7	10,3	0,0	0,0
Mai	18,9	10,0	2,4	0,0	2,8	5,2	7,4	3,0	2,5	4,3
Juni	2,4	9,7	7,2	3,8	2,5	0,0	0,0	6,8	5,1	6,9
Juli	4,5	3,1	2,4	2,0	2,1	2,4	4,2	2,4	4,7	10,0
Aug.	12,1	9,6	4,9	2,8	4,9	2,0	2,1	5,2	7,7	9,0
Sept.	11,2	10,1	7,6	7,1	17,6	6,9	0,0	2,2	10,6	3,0

Digitized by Google

Zweiter Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Ju	1	2	3	2	2	0	—	1	—	0	0	1
Jl.	3	2	3	2	2	0	—	2	—	2	0	1
A.	4	6	4	5	1	0	—	3	—	3	4	2
Se	5	2	2	2	3	2	—	5	—	4	2	4
Oc	4	1	1	2	1	1	—	1	—	3	2	5
N.	2	2	0	0	1	3	—	3	—	2	4	2
D.	0	1	1	1	0	2	—	—	—	—	—	—
vom Monatmittel, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
43												
Ja	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	5,7	—	14,2	—	0,0	7,4	17,5
Fe	0,0	2,1	5,3	6,1	4,1	2,5	7,2	8,0	18,7	17,7	—	8,2
M.	2,5	0,0	4,0	4,2	14,4	15,3	13,8	13,1	16,8	18,2	—	18,0
A.	8,1	7,9	7,6	4,5	4,3	22,9	16,6	18,1	21,3	23,9	—	21,0
M.	6,0	4,3	4,2	5,3	0,0	4,8	0,0	2,5	2,0	19,7	—	32,7
Ju	16,7	4,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	2,4	2,3	—	6,6
Jl.	2,8	2,1	2,2	6,0	2,2	5,1	7,2	9,6	14,7	15,4	—	9,8
A.	11,5	5,1	3,3	4,9	0,0	4,0	5,8	5,6	10,6	0,0	—	0,0
Se	2,2	8,4	5,2	4,5	9,4	10,1	11,1	13,7	18,1	12,8	—	11,3
Oc	6,3	7,5	4,6	6,7	15,9	6,3	12,9	7,9	11,5	19,9	—	9,3
N.	2,3	5,0	2,1	2,2	0,0	0,0	8,2	8,1	10,5	2,2	—	3,7
D.	0,0	2,0	5,5	0,0	11,5	14,9	11,1	10,8	12,7	8,2	—	5,5
44												
Ja	4,2	0,0	3,0	4,7	0,0	2,3	10,4	7,3	14,3	15,2	—	8,0
Fe	2,0	0,0	0,0	0,0	11,7	6,4	5,7	13,3	11,9	17,9	—	7,3
M.	2,2	4,7	21,0	10,5	9,7	29,1	40,0	24,4	16,1	16,3	—	22,5
A.	13,5	7,5	10,4	11,4	9,0	15,2	—	12,2	—	8,9	9,9	8,9
M.	2,7	2,8	0,0	2,5	0,0	2,5	—	6,7	—	9,6	12,4	5,8
Ju	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	2,8	—	0,0	2,1	4,8
Jl.	12,2	8,5	7,6	7,2	8,5	0,0	—	17,4	—	3,4	3,5	6,3
A.	5,2	7,1	10,2	13,6	9,5	0,0	—	7,4	—	12,2	9,5	11,6
Se	5,1	9,8	11,5	7,9	11,1	11,3	—	38,6	—	15,9	16,7	14,1

Digitized by Google

der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Oct.	5,0	3,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	2,0
Nov.	18,1	8,9	2,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Dec.	4,9	19,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1845.										
Jan.	24,2	29,2	18,1	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Febr.	13,3	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,5	2,3	2,0
März	6,0	17,6	3,5	0,0	0,0	0,0	2,3	2,4	4,2	4,3
April	15,4	21,0	17,8	2,7	3,6	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0
Mai	11,4	13,2	7,4	4,5	2,8	4,3	2,2	2,4	8,3	12,1
Juni	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,2	4,8	4,4
Juli	6,1	10,5	0,0	7,2	8,0	7,4	10,3	7,4	4,7	7,9
Aug.	9,5	9,2	2,1	0,0	2,9	8,1	12,2	8,1	6,7	4,7
Sept.	22,7	9,3	8,7	6,6	4,7	4,6	9,7	8,6	9,3	16,2
Oct.	13,0	11,5	0,0	0,0	2,9	2,1	0,0	0,0	2,1	4,3
Nov.	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,1	0,0
Dec.	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5

Tab. XIV. Anzahl der Abweichungen der H. Intensität

1843.										
Febr.	10	8	8	8	7	8	6	6	7	9
März	22	23	22	21	21	21	22	23	22	21
April	11	13	11	15	13	9	12	14	17	11
Mai	5	7	6	12	11	8	8	9	9	11
Juni	1	1	2	2	4	6	10	10	11	9
Juli	4	1	3	2	6	10	10	12	13	13
Aug.	2	1	1	4	5	7	8	8	7	3
Sept.	2	3	0	2	0	2	3	7	5	3
Oct.	2	2	0	4	4	4	4	4	4	5
Nov.	2	1	1	1	0	0	2	1	5	5
Dec.	2	2	3	2	3	3	4	4	2	1
1844.										
Jan.	1	1	1	3	1	2	2	5	7	5

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Oc.	2,5	2,1	12,6	14,6	7,3	11,0	—	16,5	—	19,9	11,8	13,7
N.	4,5	8,1	5,3	13,5	16,2	5,7	—	6,6	—	16,8	8,7	13,6
D.	0,0	5,3	8,3	23,4	9,3	11,1	—	8,4	—	10,3	12,6	9,1
45												
Ja.	4,1	8,7	0,0	7,3	5,8	22,7	—	24,7	—	19,4	26,2	30,2
Fe.	2,1	0,0	2,3	17,1	6,5	13,1	—	17,9	—	18,0	6,6	10,4
M.	4,4	5,0	3,0	4,7	9,8	18,9	—	9,7	—	20,4	15,6	7,8
A.	4,9	2,5	2,5	2,1	0,0	7,5	—	4,2	—	11,1	18,1	13,2
M.	14,3	22,5	15,1	9,5	8,7	4,8	—	2,8	—	4,3	4,7	12,6
Jn.	3,2	4,4	7,2	4,6	4,3	0,9	—	2,6	—	0,0	0,0	2,1
Jl.	7,6	5,7	7,3	4,7	4,9	0,0	—	4,8	—	6,2	0,0	2,3
A.	9,7	18,1	12,0	15,1	2,3	0,0	—	8,7	—	24,4	11,1	7,0
Se.	14,2	6,2	4,9	6,1	10,4	13,5	—	19,9	—	15,4	6,8	14,9
Oc.	8,7	2,4	2,2	8,0	5,7	5,3	—	2,9	—	15,6	17,5	21,2
N.	4,8	4,0	0,0	9,0	5,6	12,8	—	17,3	—	13,6	12,4	4,1
D.	0,0	2,8	4,1	3,6	0,0	4,4	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
Fe.	10	12	12	11	10	12	8	9	8	7	—	7
M.	22	22	21	23	25	24	22	24	21	22	—	19
A.	11	8	14	15	13	11	16	16	12	11	—	13
M.	12	11	11	8	8	5	5	4	7	5	—	6
Jn.	5	5	3	3	3	4	1	3	4	5	—	3
Jl.	11	11	7	5	1	5	4	3	6	4	—	3
A.	5	4	5	3	3	1	2	4	4	1	—	2
Se.	5	7	7	4	2	4	1	1	5	2	—	1
Oc.	3	3	1	4	3	5	5	4	2	3	—	2
N.	1	4	2	3	4	4	3	2	2	2	—	1
D.	2	4	5	4	3	6	8	4	2	3	—	2
44												
Ja.	6	3	4	6	2	5	3	1	5	4	—	3

Digitized by Google

der grössern magnetischen Schwankungen.

Stündliche Mittel.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Febr.	6	5	5	6	1	4	4	6	10	10
März	8	10	6	8	5	7	5	7	13	8
April	5	6	4	8	8	10	11	15	12	12
Mai	4	4	4	6	4	6	6	8	9	8
Juni	3	2	2	4	1	2	0	3	3	2
Juli	1	2	3	2	4	6	6	6	6	8
Aug.	3	5	4	6	6	4	7	5	4	7
Sept.	12	10	9	13	18	12	12	12	12	9
Oct.	3	4	4	4	7	7	12	11	14	7
Nov.	4	6	7	9	11	12	10	9	8	6
Dec.	3	3	4	1	3	3	4	4	7	7
1845.										
Jan.	2	1	4	3	2	2	4	6	6	9
Febr.	4	5	5	4	4	4	6	8	7	7
März	5	7	6	5	5	3	6	7	9	9
April	3	5	4	9	9	7	7	6	7	7
Mai	3	4	3	4	7	5	6	5	4	5
Juni	1	2	1	0	1	2	1	5	7	9
Juli	3	1	3	0	4	5	5	10	11	10
Aug.	1	4	4	4	6	8	8	11	12	10
Sept.	5	6	4	6	7	8	6	4	8	6
Oct.	4	1	2	4	4	1	4	5	4	4
Nov.	2	2	4	4	5	5	7	10	4	6
Dec.	—	—	—	17	15	13	15	15	18	19

Tab. XV. Summe der Abweichungen der H. Intensität

1843.										
Febr.	68,1	64,6	68,7	70,5	58,5	65,0	46,2	44,9	57,8	72,7
März	291,8	285,4	272,1	274,3	272,7	285,7	298,4	328,6	312,6	280,1
April	111,8	111,0	95,1	126,1	117,1	81,2	115,4	135,5	150,9	102,7
Mai	59,3	77,0	74,4	117,6	121,4	91,5	86,2	104,6	115,2	125,6
Juni	6,3	7,3	13,8	20,6	44,0	56,5	83,8	95,0	84,5	80,1

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Fe.	12	6	5	6	4	8	7	6	4	4	+	7
M.	9	10	10	5	7	7	6	6	4	6	+	4
A.	9	6	5	9	6	7	+	6	+	4	+	4
M.	8	6	4	9	5	5	+	3	+	3	+	4
Jn	5	5	1	2	2	2	+	1	+	2	+	2
Jl.	8	8	4	6	6	6	+	3	+	1	1	0
A.	11	11	8	5	7	6	+	6	+	2	5	5
Se	10	5	8	9	7	9	+	9	+	10	9	9
Oc	9	11	12	9	7	8	+	10	+	7	3	3
N.	6	11	10	11	10	10	+	8	+	10	12	6
D.	6	7	10	12	13	11	+	7	+	4	4	4
45												
Ja	6	5	6	6	9	8	+	7	+	5	6	4
Fe	8	6	6	6	6	5	+	3	+	8	4	3
M.	4	6	4	3	7	5	+	6	+	5	6	4
A.	8	6	6	7	4	5	+	6	+	6	7	4
M.	7	6	6	6	7	6	+	4	+	3	4	2
Jn	7	3	3	2	1	3	+	0	+	2	0	1
Jl.	7	8	6	3	4	4	+	4	+	2	3	2
A.	13	10	5	7	5	6	+	0	+	3	3	4
Se	7	4	4	4	7	4	+	4	+	3	3	2
Oc	4	3	3	9	6	5	+	6	+	1	0	2
N.	7	6	10	10	11	6	+	6	+	4	4	3
D.	19	18	20	19	21	21	+	+	+	+	+	+

vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
Fe.	91,7	110,9	111,5	67,8	90,9	102,6	71,1	83,3	72,3	66,6	+	55,6
M.	275,5	285,4	276,0	304,0	323,6	296,6	287,7	305,9	268,8	280,3	+	246,7
A.	92,7	79,9	141,8	149,2	140,6	124,3	165,6	177,9	149,2	135,6	+	124,8
M.	122,9	111,3	111,3	83,5	73,8	51,9	60,2	40,1	62,6	47,7	+	54,0
Jn	48,4	40,8	21,2	24,5	21,3	31,6	7,5	24,1	32,7	38,0	+	19,1

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1843.										
Juli	37,0	9,1	22,3	22,4	53,5	89,4	81,2	123,7	138,0	142,9
Aug.	17,8	10,2	6,4	41,0	37,0	62,9	65,6	90,4	53,5	20,7
Sept.	15,6	27,5	0,0	12,7	0,0	14,8	26,9	56,5	43,0	33,1
Oct.	13,1	18,5	0,0	29,7	27,3	28,8	20,8	31,2	47,2	48,7
Nov.	13,0	8,5	6,0	8,6	0,0	0,0	13,3	7,5	45,1	45,7
Dec.	10,0	16,0	20,3	24,9	29,4	34,9	26,5	30,2	17,2	8,7
1844.										
Jan.	6,0	7,6	7,7	22,1	7,2	12,9	14,2	36,0	62,2	43,9
Febr.	46,2	41,9	47,7	47,0	6,2	30,5	32,7	59,7	85,8	96,1
März	74,7	85,9	47,4	79,0	47,5	78,5	85,0	70,2	114,2	92,1
April	45,1	41,9	32,9	91,8	68,7	82,3	127,1	177,1	133,4	124,1
Mai	31,5	30,0	28,7	45,7	30,5	54,1	53,3	70,8	76,6	57,1
Juni	21,0	17,9	14,4	25,1	8,7	12,2	0,0	20,8	22,4	15,5
Juli	9,6	16,3	29,0	17,9	33,3	48,4	54,7	55,3	55,4	63,7
Aug.	24,4	43,8	36,5	44,9	45,5	30,4	63,3	45,5	32,0	60,6
Sept.	85,1	85,4	127,9	126,0	162,5	120,1	118,8	126,0	119,0	83,5
Oct.	28,8	38,9	48,0	59,3	77,9	79,1	120,5	140,3	180,6	100,8
Nov.	46,9	57,6	69,6	91,2	92,6	103,1	94,7	93,2	88,1	77,6
Dec.	47,6	32,1	47,6	14,5	30,2	22,5	30,0	36,7	67,7	62,3
1845.										
Jan.	35,5	40,4	48,1	29,2	18,7	18,0	38,7	48,4	51,5	73,6
Febr.	33,9	35,7	35,3	26,7	29,8	32,4	42,7	70,9	62,6	58,6
März	44,4	60,1	48,8	47,6	42,4	32,4	48,8	50,9	66,2	6,4
April	35,7	40,1	32,3	71,2	71,2	57,8	70,1	60,1	61,9	63,2
Mai	24,1	34,4	27,8	33,7	52,5	40,9	52,1	41,8	34,0	42,4
Juni	8,1	16,3	6,4	0,0	6,6	12,6	6,0	36,0	48,7	67,4
Juli	22,0	7,8	23,6	0,0	26,8	36,8	37,2	74,9	96,8	93,3
Aug.	7,8	26,7	36,0	30,5	46,2	76,8	71,6	93,4	108,8	91,7
Sept.	37,6	43,2	28,9	48,7	58,0	65,8	54,3	30,4	64,7	49,0
Oct.	38,4	6,5	14,7	30,3	29,2	6,1	36,9	48,3	30,0	32,3
Nov.	15,1	14,7	33,3	27,7	40,4	48,4	63,8	82,9	33,5	56,5
Dec.	—	—	—	177,6	155,6	135,4	165,1	178,1	194,8	216,8

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mo	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43												
Jl.	132,3	111,5	57,6	37,8	22,3	75,7	44,0	38,3	62,5	69,4	—	33,2
A.	38,5	33,2	46,5	26,1	30,4	7,8	15,6	33,6	30,2	8,1	—	17,0
Se	39,2	61,4	60,8	34,4	16,5	36,2	6,5	9,8	37,3	26,8	—	6,0
Oc	28,8	31,0	6,4	34,7	33,6	47,9	52,7	34,1	12,9	26,3	—	14,1
N.	6,2	30,9	15,5	34,4	37,9	34,2	30,3	20,7	18,1	17,9	—	6,5
D.	21,7	47,7	63,8	31,7	36,6	56,9	75,0	42,7	27,1	21,5	—	16,7
44												
Ja	52,9	37,2	38,2	55,5	15,0	40,9	24,9	14,7	49,5	33,5	—	19,8
Fe	115,3	52,7	41,4	44,8	47,1	69,4	64,6	46,4	48,6	38,4	—	60,1
M.	77,3	89,7	106,8	43,9	65,6	57,4	62,7	68,9	28,0	58,0	—	35,5
A.	126,0	58,0	52,5	109,8	69,1	69,3	—	59,0	—	32,7	31,6	34,6
M.	59,6	44,1	35,6	53,4	51,5	43,0	—	26,3	—	23,6	34,9	30,6
Jn	41,9	44,2	11,0	18,5	19,7	15,0	—	7,7	—	16,8	33,3	17,0
Jl.	67,4	95,2	35,4	65,8	57,5	52,4	—	25,8	—	8,0	13,7	0,0
A.	101,8	106,0	76,7	54,7	86,7	51,2	—	46,8	—	17,6	43,0	52,2
Se	84,4	35,7	61,7	83,4	57,6	69,9	—	100,2	—	70,6	67,2	69,4
Oc	123,5	121,7	124,0	96,3	70,3	92,7	—	110,6	—	73,0	35,8	36,1
N.	63,0	112,0	85,2	126,6	166,9	108,8	—	81,4	—	84,9	121,3	64,2
D.	53,6	92,8	120,8	144,9	171,3	105,7	—	75,3	—	55,9	48,4	47,5
45												
Ja	51,9	44,4	65,6	55,7	79,4	80,9	—	77,1	—	77,1	52,6	70,6
Fe	87,7	66,3	43,2	45,7	58,7	57,8	—	23,8	—	56,1	57,5	34,5
M.	32,0	50,2	32,7	45,6	82,5	56,1	—	47,5	—	44,7	45,7	37,3
A.	73,3	59,8	52,5	73,8	36,1	47,5	—	44,6	—	60,5	70,2	45,7
M.	53,9	65,0	60,7	68,0	76,3	57,3	—	35,1	—	21,4	33,2	17,4
Jn	56,4	20,8	20,9	20,9	7,2	22,8	—	0,0	—	13,1	0,0	7,8
Jl.	58,0	61,8	54,7	32,1	39,1	28,4	—	45,0	—	13,6	25,3	16,6
A.	116,8	96,8	58,5	60,7	47,1	42,7	—	0,0	—	25,3	22,2	30,4
Se	51,7	47,3	43,2	34,9	61,6	59,1	—	46,1	—	33,3	19,5	14,9
Oc	38,5	31,2	72,2	77,3	50,2	36,0	—	43,3	—	6,4	0,0	13,6
N.	53,6	45,0	77,8	85,0	103,1	70,2	—	67,4	—	42,3	35,3	20,7
D.	227,6	214,4	223,1	262,3	256,5	255,0	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XVI.	Anzahl der negativen Abweichungen der H. Intensität									
1843.										
Febr.	5	4	3	3	3	3	3	3	4	5
März	13	12	12	11	11	12	11	12	12	11
April	3	5	5	8	7	4	5	5	7	4
Mai	2	3	2	6	5	4	4	4	4	5
Juni	0	0	1	1	2	2	5	4	4	4
Juli	2	1	2	2	4	7	5	5	5	7
Aug.	0	1	1	3	2	4	5	4	3	2
Sept.	0	0	0	2	0	1	2	4	4	1
Oct.	1	2	0	2	2	4	2	2	2	3
Nov.	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3
Dec.	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
1844.										
Jan.	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2
Febr.	5	3	4	4	1	2	3	3	5	4
März	6	5	4	5	4	5	5	4	6	4
April	2	3	3	4	4	5	4	5	5	5
Mai	3	3	3	3	2	2	2	4	5	6
Juni	0	0	0	1	1	1	0	3	3	2
Juli	0	1	0	1	1	3	3	4	2	5
Aug.	1	3	3	3	4	3	3	2	2	4
Sept.	5	5	2	5	8	5	6	6	7	4
Oct.	2	3	1	2	2	3	5	3	3	2
Nov.	2	3	3	5	6	7	5	5	5	6
Dec.	2	3	4	1	2	1	2	2	4	3
1845.										
Jan.	2	1	2	1	1	1	2	4	4	4
Febr.	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4
März	3	4	3	2	2	1	4	4	4	1
April	2	4	4	5	5	4	5	5	3	5
Mai	1	2	2	2	2	2	3	2	2	4

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
43												
Fe	4	7	5	6	4	5	3	4	3	3	—	2
M.	12	11	12	12	13	13	13	13	12	13	—	11
A	5	4	7	8	6	4	6	6	4	3	—	6
M.	4	4	5	4	5	3	2	2	4	2	—	3
Jn	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	—	2
Jl.	8	6	4	3	1	4	3	2	3	2	—	1
A.	4	3	2	1	2	1	1	2	2	0	—	1
Se	4	4	3	3	1	3	1	1	2	0	—	0
Oc	2	3	1	3	2	4	4	3	1	1	—	2
N.	1	3	1	2	2	3	3	2	2	1	—	0
D.	2	3	3	3	2	5	4	2	1	2	—	1
44												
Ja	3	2	2	4	2	3	3	1	2	3	—	2
Fe	6	3	4	5	2	5	4	3	3	3	—	4
M.	6	5	5	3	4	4	4	3	2	3	—	3
A.	2	2	2	4	4	3	—	3	—	2	2	2
M.	4	2	2	3	3	3	—	1	—	2	2	3
Jn	2	3	0	1	1	1	—	0	—	0	0	0
Jl.	4	5	3	5	4	4	—	1	—	0	0	0
A.	7	5	4	4	3	1	—	4	—	1	1	2
Se	3	2	4	4	3	4	—	2	—	5	4	5
Oc	3	3	5	3	4	4	—	4	—	5	1	2
N.	4	6	5	6	7	5	—	4	—	5	5	4
D.	3	3	5	5	6	6	—	5	—	3	3	3
45												
Ja	3	3	3	5	5	5	—	5	—	3	4	2
Fe	5	2	3	4	3	2	—	2	—	5	3	1
M.	2	3	3	2	2	3	—	4	—	3	3	3
A.	4	3	4	5	3	3	—	3	—	4	5	2
M.	5	3	3	3	3	4	—	2	—	1	2	1

Digitized by Google

der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1845.										
Juni	0	1	0	0	0	0	1	3	5	4
Juli	3	1	2	0	2	2	3	6	5	4
Aug.	0	2	2	3	3	3	5	5	6	3
Sept.	1	1	2	3	5	4	3	3	4	4
Oct.	1	1	1	2	3	0	1	2	1	3
Nov.	0	0	1	1	1	1	3	6	3	5
Dec.	—	—	—	7	6	5	6	6	8	9

Tab. XVII. Summe der negativen Abweichungen der H. Intensität

1843.										
Febr.	39,1	28,2	25,4	26,2	23,4	21,6	23,3	21,1	30,3	39,7
März	152,3	148,0	139,6	131,6	129,6	140,5	139,7	163,6	156,7	137,0
April	51,8	54,4	51,6	73,4	70,0	42,7	58,6	57,8	65,2	44,2
Mai	37,7	47,1	43,5	73,2	74,0	55,9	50,4	56,3	63,4	61,5
Juni	0,0	0,0	6,4	11,4	23,8	21,0	35,7	32,2	31,1	38,9
Juli	19,1	9,1	15,1	22,4	38,6	66,1	38,5	56,2	63,2	81,0
Aug.	0,0	10,2	6,4	35,5	12,6	32,6	39,8	31,8	25,6	14,2
Sept.	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	6,9	20,2	33,3	36,5	18,2
Oct.	6,2	18,5	0,0	14,1	14,4	28,8	16,2	16,9	32,2	30,0
Nov.	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	7,3	0,0	22,8	28,2
Dec.	13,0	16,0	13,8	12,3	15,5	9,0	13,3	16,7	9,9	8,7
1844.										
Jan.	6,0	7,6	7,7	15,4	7,2	6,7	6,1	6,2	32,2	21,3
Febr.	36,2	26,7	33,0	20,8	6,2	17,2	26,5	34,7	50,1	50,6
März	48,0	50,9	32,2	58,6	40,7	62,7	62,2	48,5	63,9	62,0
April	16,3	21,1	26,7	45,2	38,7	43,9	67,9	91,4	75,9	72,7
Mai	24,1	22,4	21,7	23,2	13,5	18,4	24,6	43,0	48,7	41,8
Juni	0,0	0,0	0,0	6,3	8,7	6,2	0,0	20,8	22,4	15,5
Juli	0,0	8,0	0,0	7,5	6,2	21,5	25,5	32,5	16,7	36,8
Aug.	6,1	28,5	30,3	25,3	26,6	22,6	32,6	22,5	14,6	38,7
Sept.	36,6	40,2	58,2	47,0	70,3	49,2	57,4	60,8	63,7	46,7

Digitized by Google

der grössern magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Jn	3	2	1	1	0	1	—	0	—	0	0	0
Jl.	3	4	4	1	3	3	—	2	—	1	3	2
A.	6	5	3	3	1	4	—	0	—	1	1	2
Se	5	3	2	2	4	3	—	2	—	1	2	0
Oc	2	2	3	4	2	2	—	3	—	0	0	1
N.	5	3	6	7	7	4	—	4	—	2	2	1
D.	9	8	9	8	9	9	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
Fe	38,7	59,1	49,7	45,4	40,5	39,5	27,1	38,2	27,4	23,9	—	13,0
M.	137,8	142,5	146,2	152,4	161,1	146,7	146,0	154,5	135,7	149,4	—	125,1
A.	48,6	48,2	81,0	87,7	75,2	64,9	83,9	99,4	79,2	65,9	—	67,9
M.	54,8	49,7	58,3	43,0	49,0	35,6	26,0	24,8	40,0	25,8	—	33,9
Jn	15,9	17,6	14,2	7,8	13,9	18,4	7,5	9,4	24,2	17,9	—	13,0
Jl.	75,2	62,1	33,8	25,0	22,3	48,8	32,9	30,2	37,7	37,0	—	20,0
A.	31,5	25,1	24,0	9,0	18,0	7,8	7,9	15,8	12,5	0,0	—	7,3
Se	32,4	38,1	33,4	26,7	9,4	28,1	6,5	9,8	13,7	0,0	—	0,0
Oc	21,7	31,0	6,4	27,5	27,1	39,9	38,6	25,2	6,9	8,7	—	14,1
N.	6,2	24,8	7,7	23,0	22,3	25,5	30,3	20,7	18,1	10,8	—	0,0
D.	21,7	40,6	48,1	24,6	28,5	48,8	47,8	24,4	20,6	13,9	—	7,7
44												
Ja	30,6	29,3	24,3	37,4	15,0	26,8	24,9	14,7	17,2	23,9	—	13,7
Fe	66,0	26,8	31,5	37,9	28,7	46,1	42,0	26,6	36,5	24,6	—	38,1
M.	57,0	51,9	61,9	29,0	41,1	35,3	36,5	36,0	15,6	31,7	—	27,6
A.	65,6	27,5	27,1	66,3	48,1	38,1	—	36,8	—	17,2	17,7	29,7
M.	31,3	17,2	20,3	27,5	22,4	23,4	—	11,3	—	15,5	14,9	22,7
Jn	18,5	18,8	0,0	8,1	8,6	6,4	—	0,9	—	0,0	0,0	0,0
Jl.	33,4	60,3	26,2	51,1	37,9	28,6	—	7,9	—	0,0	0,0	0,0
A.	67,7	59,0	39,8	39,5	38,8	7,6	—	29,9	—	10,4	8,0	23,1
Se	29,4	13,6	30,8	41,7	27,6	27,6	—	33,6	—	34,8	30,3	41,0

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
Oct.	21,8	23,4	7,8	38,7	45,1	46,7	65,3	76,6	91,3	65,9
Nov.	26,3	32,5	36,0	52,1	52,1	60,6	47,9	54,8	53,6	51,6
Dec.	35,5	32,1	47,6	14,5	23,6	10,3	13,3	18,8	37,6	26,8
1845.										
Jan.	35,5	40,4	29,5	16,5	10,5	10,7	17,3	31,0	35,2	38,1
Febr.	24,0	13,7	14,1	13,2	14,5	18,0	22,3	38,9	35,8	28,4
März	23,0	31,1	24,3	21,5	18,2	18,5	33,1	31,7	30,3	6,4
April	17,0	30,6	32,3	45,3	43,6	39,3	53,9	51,9	35,6	48,8
Mai	7,2	14,1	19,2	18,6	15,7	14,6	26,0	18,4	16,7	28,1
Juni	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	20,2	33,7	33,2
Juli	22,0	7,8	17,0	0,0	12,7	13,3	19,9	44,0	48,2	44,3
Aug.	0,0	12,6	16,4	22,9	25,6	38,7	49,9	46,3	56,8	32,2
Sept.	9,6	8,3	14,8	26,0	40,5	35,9	32,6	20,3	37,3	32,5
Oct.	16,7	6,5	7,6	14,8	21,8	0,0	12,9	14,6	7,0	25,5
Nov.	0,0	0,0	7,5	6,6	6,7	13,2	29,9	53,3	27,1	50,2
Dec.	—	—	—	91,3	81,8	71,1	85,6	92,5	103,4	115,5

Tab. XVIII. Anzahl der Abweichungen der Inclination

1843.										
März	5	6	2	4	5	7	8	7	8	4
April	9	10	9	13	10	8	12	11	14	9
Mai	12	11	11	11	14	15	16	15	18	17
Juni	2	4	4	5	5	8	10	11	14	14
Juli	8	7	8	4	4	7	8	9	6	8
Aug.	6	4	2	5	7	9	13	8	10	7
Sept.	3	3	2	1	1	4	5	4	5	3
Oct.	1	2	0	5	4	4	3	5	5	8
Nov.	3	2	1	5	2	2	2	6	8	7
Dec.	0	1	1	2	2	2	2	3	2	2
1844.										
Jan.	0	0	1	1	2	0	1	1	5	5
Febr.	5	5	4	4	0	5	2	5	9	12

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
Oc	75,8	63,5	72,5	52,6	49,6	61,2	—	68,9	—	55,3	17,2	22,1
N.	45,2	70,6	51,0	82,2	93,6	65,0	—	50,8	—	47,5	65,0	40,2
D.	28,6	60,2	84,4	92,2	105,9	70,5	—	61,2	—	44,5	42,4	35,4
45												
Ja	27,8	27,6	42,5	47,2	51,4	60,3	—	59,3	—	45,8	34,9	44,3
Fe	48,6	28,8	19,9	29,3	34,5	34,6	—	15,1	—	33,8	25,0	6,5
M.	14,1	29,8	25,6	39,1	45,0	41,5	—	32,9	—	25,9	21,7	24,1
A.	39,5	39,1	36,6	49,7	25,9	32,9	—	23,3	—	31,9	34,1	16,7
M.	35,6	42,0	35,5	34,4	28,2	35,4	—	16,2	—	8,1	13,3	6,5
Jn	24,2	13,5	6,1	14,8	0,0	7,1	—	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Jl.	26,7	33,0	35,8	18,1	32,8	22,0	—	19,4	—	6,4	25,3	16,6
A.	57,5	45,1	32,8	27,6	16,6	28,1	—	0,0	—	6,2	6,5	13,1
Se	35,4	39,1	29,4	21,2	40,9	51,9	—	26,4	—	11,4	13,1	0,0
Oc	24,2	21,3	31,4	35,8	17,9	13,7	—	23,7	—	0,0	0,0	7,1
N.	39,5	23,5	47,6	61,7	72,3	54,7	—	50,8	—	24,4	20,8	6,9
D.	120,1	109,3	116,9	142,3	141,0	137,3	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
M.	2	2	4	4	6	8	9	6	7	4	—	6
A.	9	9	8	11	10	9	11	10	9	6	—	8
M.	17	15	16	13	14	13	13	11	10	12	—	11
Jn	10	5	5	2	2	3	2	3	4	5	—	3
Jl.	13	10	7	7	8	10	8	9	8	6	—	3
A.	5	6	5	6	8	5	4	7	5	5	—	6
Se	2	8	5	4	2	6	1	1	3	2	—	1
Oc	3	2	1	6	3	6	5	3	3	3	—	0
N.	5	4	2	3	5	5	6	5	6	6	—	4
D.	3	3	4	3	3	6	5	3	3	2	—	2
44												
Ja	3	4	3	5	3	3	3	4	8	3	—	2
Fe	8	7	6	6	4	6	7	5	5	6	—	6

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1844.										
März	8	7	5	8	5	7	9	8	13	8
April	4	5	9	11	9	11	10	15	15	12
Mai	1	2	3	3	5	7	6	4	3	3
Juni	2	4	3	4	4	5	3	5	3	1
Juli	3	5	11	10	11	15	14	13	10	7
Aug.	7	5	5	7	13	12	13	9	10	10
Sept.	8	6	7	8	7	8	4	8	11	13
Oct.	5	8	5	5	6	7	7	11	13	7
Nov.	5	5	5	6	8	3	5	4	10	11
Dec.	10	11	13	11	11	11	10	6	10	12
1845.										
Jan.	3	2	5	3	2	3	5	4	5	7
Febr.	4	4	5	4	5	4	3	9	8	8
März	5	6	6	6	5	3	5	4	7	3
April	2	2	2	5	5	4	7	8	5	6
Mai	5	4	4	4	5	6	8	5	5	6
Juni	1	2	0	0	1	2	2	6	6	6
Juli	2	2	3	0	1	3	2	12	12	9
Aug.	1	3	5	3	4	7	9	12	11	9
Sept.	6	6	7	7	5	7	7	4	7	7
Oct.	4	0	1	4	3	0	5	4	6	5
Nov.	1	3	3	3	5	6	9	9	6	7
Dec.	—	—	—	4	4	4	4	5	7	8

Tab. XIX. Summe der Abweichungen der Inclination

1843.										
März	26,9	53,5	12,7	29,4	39,0	56,7	59,8	47,3	56,8	30,4
April	84,7	96,5	80,8	125,9	103,1	79,1	102,9	99,1	106,9	81,5
Mai	115,4	140,4	130,2	138,7	153,8	161,0	169,8	167,0	192,6	176,5
Juni	13,8	28,5	31,4	40,2	40,7	62,5	77,6	90,5	113,1	108,8
Juli	69,8	62,6	62,4	36,4	42,1	59,6	61,7	81,3	62,5	72,2

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44												
M.	9	11	12	5	8	7	6	6	4	4	—	5
A.	10	10	6	10	5	7	—	6	—	3	—	3
M.	5	5	3	1	4	2	—	1	—	1	—	3
Jn	6	3	4	2	5	5	—	1	—	4	—	1
Jl.	8	14	9	10	5	9	—	3	—	4	2	3
A.	7	7	9	6	8	7	—	5	—	7	8	11
Se	11	10	8	10	10	10	—	9	—	7	5	5
Oc	12	14	17	11	10	8	—	12	—	10	6	7
N.	8	9	9	10	13	11	—	5	—	6	7	5
D.	13	16	16	17	17	19	—	14	—	14	13	9
45												
Ja	5	6	9	6	10	7	—	7	—	5	4	5
Fe	10	9	7	7	6	4	—	2	—	4	4	2
M.	4	5	6	6	9	6	—	4	—	7	7	4
A.	8	4	7	6	5	4	—	4	—	4	5	2
M.	9	6	6	5	6	5	—	5	—	5	4	2
Jn	6	3	3	3	3	5	—	2	—	2	1	1
Jl.	7	7	8	4	6	5	—	5	—	2	2	1
A.	10	9	7	5	7	5	—	1	—	4	3	4
Se	6	7	9	8	13	8	—	5	—	5	3	3
Oc	4	3	9	10	7	5	—	5	—	1	0	2
N.	6	6	11	10	10	8	—	7	—	4	3	2
D.	12	9	11	12	10	9	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
M.	21,2	14,8	31,4	36,4	52,1	67,2	102,9	73,7	78,2	30,1	—	52,8
A.	82,1	74,1	92,5	106,2	110,9	106,6	122,8	125,0	109,9	81,7	—	74,5
M.	174,0	169,2	169,5	139,8	150,3	141,5	156,9	114,7	101,4	123,9	—	111,2
Jn	85,9	33,8	34,2	10,7	15,6	22,8	14,9	26,9	37,6	39,3	—	26,8
Jl.	114,9	93,5	69,4	60,7	80,3	116,7	71,2	87,6	94,2	88,1	—	39,6

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1843.										
Aug.	47,9	32,6	14,6	41,7	54,5	68,5	92,8	65,8	79,3	48,2
Sept.	21,8	27,6	12,8	6,4	6,5	34,5	36,1	30,2	37,5	30,6
Oct.	5,5	11,2	0,0	36,9	30,4	28,2	22,8	34,0	51,4	62,9
Nov.	20,2	14,0	6,4	32,9	12,1	12,9	13,9	38,5	62,9	59,4
Dec.	0,0	6,2	5,5	19,1	16,3	22,6	11,7	18,8	14,6	13,8
1844.										
Jan.	0,0	0,0	6,4	7,4	15,3	0,0	5,9	5,8	41,1	38,4
Febr.	38,4	32,1	37,3	29,5	0,0	32,0	16,2	41,9	69,6	92,7
März	63,0	53,2	37,8	66,6	40,7	56,6	83,1	67,0	105,8	87,8
April	36,3	33,5	67,7	99,8	79,6	91,9	114,4	157,1	145,2	129,9
Mai	5,9	12,5	22,8	20,1	34,5	58,3	49,9	28,9	23,4	21,9
Juni	17,0	34,1	28,0	25,8	27,4	33,4	21,9	35,8	20,4	10,2
Juli	18,7	37,7	82,8	68,2	77,8	110,0	109,1	109,5	84,9	54,2
Aug.	45,1	31,7	34,2	46,2	94,1	95,6	142,3	64,6	80,5	70,0
Sept.	61,6	52,5	52,4	56,8	60,1	68,6	30,2	52,7	86,0	112,2
Oct.	37,3	61,7	54,5	52,3	59,0	67,7	82,4	131,9	169,2	93,5
Nov.	40,7	37,2	41,6	59,8	51,8	24,3	43,6	39,5	81,8	107,6
Dec.	94,0	95,4	114,6	90,4	93,7	83,1	76,6	55,7	95,9	97,8
1845.										
Jan.	37,2	37,5	51,2	28,1	18,6	23,4	36,7	34,3	43,5	59,7
Febr.	28,6	28,8	31,6	28,2	33,8	34,7	23,8	78,0	70,2	63,6
März	39,8	46,8	40,1	49,6	39,8	31,9	39,6	28,8	47,5	17,8
April	25,4	13,8	14,6	36,9	35,2	31,4	58,8	63,0	43,0	50,3
Mai	35,0	38,3	33,5	25,4	33,5	40,7	57,9	38,5	38,0	47,6
Juni	7,2	14,8	0,0	0,0	5,9	11,7	13,4	39,4	39,6	44,1
Juli	13,7	12,7	21,8	0,0	7,3	21,6	16,9	87,5	94,1	83,5
Aug.	12,9	18,2	44,4	20,1	26,5	69,9	73,2	98,6	93,2	76,6
Sept.	47,6	45,2	52,8	56,4	46,3	57,1	69,8	25,2	55,5	50,2
Oct.	32,2	0,0	6,4	30,0	24,5	0,0	39,9	40,1	38,7	31,7
Nov.	6,5	22,6	23,1	21,7	36,1	48,2	98,7	98,5	44,7	61,8
Dec.	—	—	—	53,5	47,9	37,1	34,8	41,9	45,8	66,6

Digitized by Google

Monatliche Resultate der grösseren magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43												
A.	32,3	41,2	41,2	46,9	58,0	40,6	30,5	57,0	48,4	43,6	—	48,1
Se	18,6	61,8	42,2	29,4	16,4	45,8	7,8	8,0	22,5	26,3	—	6,3
Oc	24,1	22,6	6,1	41,6	30,8	39,4	48,5	18,4	20,9	25,0	—	0,0
N.	32,3	29,4	12,7	29,9	42,2	39,0	44,2	37,1	44,4	43,1	—	28,9
D.	23,2	36,1	48,2	22,5	28,8	49,0	50,2	29,1	32,4	14,0	—	13,7
44												
Ja	30,1	37,9	29,2	45,2	20,8	28,5	23,3	29,5	65,0	21,6	—	12,6
Fe	76,0	49,5	41,1	42,4	43,6	55,5	58,1	35,0	46,3	44,1	—	44,3
M.	75,7	90,2	115,2	44,1	71,8	50,5	62,4	60,1	26,6	41,1	—	39,1
A.	139,2	92,7	62,6	120,0	56,3	64,5	—	53,8	—	27,2	36,5	24,8
M.	34,0	33,0	20,2	8,5	30,4	11,9	—	6,4	—	6,4	20,6	21,7
Jn	40,2	32,3	36,6	23,6	43,1	41,9	—	12,0	—	34,6	28,3	12,7
Jl.	61,5	108,5	60,2	75,9	52,5	67,3	—	25,3	—	28,6	21,3	21,6
A.	57,7	68,4	82,0	66,9	91,6	52,0	—	39,1	—	56,1	52,1	75,3
Se	87,7	73,2	64,0	91,0	80,4	83,3	—	126,1	—	66,0	38,4	38,8
Oc	136,8	134,4	159,4	118,8	97,2	86,9	—	117,8	—	98,0	51,5	51,8
N.	85,5	93,1	85,2	112,2	142,8	108,8	—	68,3	—	47,8	70,3	44,0
D.	113,5	174,4	190,6	204,2	227,1	194,3	—	171,5	—	129,0	122,3	92,1
45												
Ja	43,7	52,5	80,6	54,8	79,2	66,9	—	70,7	—	72,2	31,7	63,7
Fe	93,5	81,6	50,4	51,2	56,4	47,6	—	14,0	—	23,4	49,8	23,4
M.	30,7	40,2	45,1	62,5	96,7	60,5	—	33,0	—	52,3	44,2	29,5
A.	64,3	44,6	52,3	50,5	38,1	35,1	—	30,1	—	40,8	51,1	28,6
M.	63,2	67,7	58,4	58,7	66,0	50,2	—	37,9	—	32,8	32,0	17,7
Jn	41,3	19,5	18,1	26,3	21,2	33,7	—	12,5	—	12,5	6,8	6,9
Jl.	50,6	49,3	63,5	35,6	48,2	33,2	—	50,5	—	12,9	14,6	8,5
A.	91,6	76,3	69,4	37,1	54,5	31,9	—	6,3	—	28,2	25,1	28,3
Se	47,8	74,9	80,2	67,2	98,5	87,1	—	47,7	—	47,0	24,3	21,0
Oc	37,4	34,4	91,1	60,0	52,0	33,8	—	36,6	—	6,5	0,0	13,4
N.	48,9	45,7	80,2	84,9	91,0	68,4	—	61,9	—	34,8	21,6	11,9
D.	84,1	79,2	96,8	134,7	112,8	97,3	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XX.	Anzahl der negativen Abweichungen der Inclination									
1843.										
März	2	4	1	1	2	4	3	2	3	1
April	6	5	5	5	5	5	6	6	7	6
Mai	7	6	6	7	7	7	7	7	9	7
Juni	2	3	4	4	3	5	5	6	7	6
Juli	4	4	4	2	2	3	4	5	3	6
Aug.	3	1	0	0	2	4	7	4	4	4
Sept.	2	3	2	0	0	3	2	2	1	1
Oct.	1	1	0	2	2	2	1	2	3	4
Nov.	1	1	0	3	1	2	1	3	4	3
Dec.	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0
1844.										
Jan.	0	0	0	1	1	0	1	1	2	2
Febr.	2	2	1	2	0	2	0	3	4	6
März	2	2	1	3	1	3	4	3	6	4
April	3	4	5	5	5	5	6	9	8	7
Mai	0	0	2	2	3	4	2	2	0	1
Juni	2	4	3	3	3	3	2	2	1	0
Juli	1	1	4	5	5	9	7	7	4	4
Aug.	3	3	3	4	8	6	5	4	5	5
Sept.	5	3	4	5	3	5	2	4	7	7
Oct.	3	3	3	3	3	3	3	7	8	4
Nov.	3	3	3	4	4	2	3	1	5	5
Dec.	7	8	10	7	7	8	6	5	5	6
1845.										
Jan.	1	1	2	2	1	2	3	1	2	3
Febr.	1	2	1	2	1	1	2	4	4	4
März	2	3	4	4	3	1	2	1	5	1
April	1	1	0	1	2	1	3	3	2	2
Mai	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
43												
M.	0	1	2	1	1	4	3	4	4	2	—	2
A.	5	5	4	5	5	5	6	5	4	4	—	4
M.	8	7	7	6	7	8	7	6	5	6	—	6
Jn	4	3	2	1	2	1	2	2	2	4	—	3
Jl.	7	7	5	4	5	7	5	5	5	4	—	1
A.	3	3	2	2	4	2	1	3	2	2	—	1
Se	0	3	2	1	1	2	0	0	2	2	—	0
Oc	2	0	0	2	1	3	2	1	1	3	—	0
N.	3	2	1	1	2	2	1	1	3	2	—	2
D.	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	—	1
44												
Ja	1	2	2	2	1	1	1	2	4	1	—	1
Fe	4	4	2	1	1	3	3	2	1	2	—	2
M.	4	5	6	2	4	2	2	3	1	2	—	1
A.	6	6	4	5	3	3	—	3	—	1	2	1
M.	3	3	2	1	3	2	—	0	—	1	1	1
Jn	2	1	2	1	3	2	—	1	—	3	3	1
Jl.	5	7	5	4	2	3	—	1	—	2	1	1
A.	3	2	3	2	2	2	—	1	—	3	2	6
Se	6	5	4	5	6	6	—	5	—	2	3	2
Oc	8	6	9	5	5	4	—	6	—	5	3	4
N.	4	4	3	5	7	6	—	3	—	2	3	3
D.	8	10	10	11	10	10	—	9	—	10	8	7
45												
Ja	3	3	5	2	4	3	—	2	—	2	2	2
Fe	5	5	5	4	4	2	—	1	—	2	1	2
M.	2	3	3	2	5	3	—	1	—	2	3	1
A.	4	1	2	1	1	1	—	1	—	2	2	1
M.	4	3	3	3	4	2	—	2	—	2	2	1

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der grössern magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1845.										
Juni	1	1	0	0	1	2	0	4	3	3
Juli	0	0	1	0	1	3	2	5	7	5
Aug.	0	1	3	1	2	4	6	5	6	5
Sept.	3	4	3	3	2	4	4	1	3	2
Oct.	3	0	0	2	1	0	3	3	3	1
Nov.	1	2	2	2	3	4	5	4	2	1
Dec.	—	—	—	2	3	2	1	1	3	1

Tab. XXI. Summe der negativen Abweichungen der Inclination

1843.										
März	16,7	38,9	6,3	8,0	13,1	24,2	18,5	12,7	20,2	6,8
April	49,9	56,5	50,2	60,6	59,1	53,3	51,9	52,8	51,5	53,8
Mai	65,4	85,1	76,5	83,7	91,4	90,3	88,9	85,7	97,4	87,7
Juni	13,8	20,1	31,4	8,4	28,2	41,2	43,0	51,1	59,6	47,1
Juli	33,4	34,9	28,8	14,1	18,5	24,3	27,0	31,8	23,1	41,8
Aug.	21,8	5,9	0,0	0,0	14,7	25,7	46,5	28,9	33,7	26,7
Sept.	13,9	27,6	12,8	0,0	0,0	23,3	12,7	12,5	5,9	8,4
Oct.	5,5	5,6	0,0	17,4	14,3	15,2	5,6	11,6	19,6	29,8
Nov.	5,1	7,0	0,0	18,1	6,6	12,9	7,8	21,1	30,5	25,4
Dec.	0,0	0,0	0,0	9,7	10,8	15,8	11,7	5,8	6,1	0,0
1844										
Jan.	0,0	0,0	0,0	7,4	7,9	0,0	5,9	5,8	13,6	12,1
Febr.	18,7	13,7	14,6	17,4	0,0	11,5	0,0	20,5	27,5	39,5
März	21,9	11,4	10,7	20,3	5,8	19,0	25,4	18,1	41,4	29,3
April	28,4	26,9	33,1	30,4	37,9	40,7	50,8	72,8	63,9	60,0
Mai	0,0	0,0	17,3	14,2	21,5	33,1	14,8	12,3	0,0	6,2
Juni	17,0	34,1	28,0	20,3	21,3	21,3	16,4	14,0	6,8	0,0
Juli	5,6	6,0	37,3	34,0	36,5	64,3	51,9	53,5	36,4	32,8
Aug.	18,3	17,9	20,3	24,8	55,4	47,2	73,3	32,2	40,7	35,1
Sept.	33,6	20,5	31,0	33,1	26,7	38,2	11,8	24,1	52,7	57,1
Oct.	20,4	29,9	40,3	22,1	21,7	23,3	27,3	51,4	66,9	28,4

Digitized by Google

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Jn	3	1	2	1	1	2	—	0	—	1	0	1
Jl.	5	3	3	3	3	1	—	3	—	1	0	0
A.	5	5	4	3	4	2	—	0	—	3	2	2
Se	1	4	5	4	7	5	—	2	—	3	0	2
Oc	1	1	6	5	4	3	—	2	—	0	0	2
N.	2	3	4	4	4	4	—	3	—	1	2	1
D.	5	4	5	8	6	4	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
M.	0,0	5,7	12,6	5,6	8,0	24,2	29,2	29,0	34,6	14,2	—	21,1
A.	47,3	32,2	41,2	47,1	51,2	51,5	54,8	47,3	39,9	37,1	—	36,3
M.	98,4	95,3	96,0	81,9	82,5	87,5	90,0	65,7	57,9	63,6	—	61,8
Jn	40,1	20,6	15,4	11,1	15,6	9,4	14,9	19,7	18,2	30,6	—	26,8
Jl.	66,3	57,0	39,1	26,2	37,5	62,1	34,2	37,5	51,3	52,7	—	9,0
A.	46,1	21,7	16,2	19,3	25,4	12,7	8,9	23,8	17,6	14,6	—	8,6
Se	0,0	20,9	12,4	5,9	7,7	13,9	0,0	0,0	16,4	26,3	—	6,3
Oc	11,2	0,0	0,0	12,6	5,6	17,7	20,2	5,7	7,1	25,9	—	0,0
N.	17,8	12,7	6,4	10,5	15,9	14,4	6,0	5,9	17,3	11,9	—	11,8
D.	0,0	0,0	5,5	5,9	6,1	6,0	5,8	5,9	11,4	7,5	—	7,7
44												
Ja	7,7	11,5	12,3	18,3	7,6	7,3	8,2	12,5	32,8	9,6	—	5,6
Fe	31,4	27,6	14,9	6,6	11,8	23,1	19,7	12,0	10,8	17,8	—	13,6
M.	26,9	34,6	47,1	13,8	25,5	12,6	30,4	27,6	7,5	16,7	—	9,2
A.	60,0	46,0	30,9	44,8	19,2	19,1	—	18,6	—	11,4	13,0	7,0
M.	19,5	19,1	11,3	8,5	24,2	11,9	—	0,0	—	6,4	14,5	8,6
Jn	15,3	15,2	22,3	14,1	28,2	22,1	—	12,9	—	28,2	28,3	12,7
Jl.	35,6	53,9	32,1	32,5	22,0	28,8	—	9,4	—	16,4	15,2	8,6
A.	21,8	18,1	28,8	27,5	39,8	13,9	—	2,0	—	27,0	13,9	41,5
Se	43,6	37,0	32,4	38,5	41,9	50,7	—	57,7	—	13,9	18,1	13,6
Oc	39,9	46,2	58,4	40,8	38,2	30,8	—	43,1	—	38,1	26,8	29,4

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Monat.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1845.										
Juni	1	1	0	0	1	2	0	4	3	3
Juli	0	0	1	0	1	3	2	5	7	5
Aug.	0	1	3	1	2	4	6	5	6	5
Sept.	3	4	3	3	2	4	4	1	3	2
Oct.	3	0	0	2	1	0	3	3	3	2
Nov.	1	2	2	2	3	4	5	4	2	2
Dec.	—	—	—	2	3	2	1	1	3	2

Tab. XXI. Summe der negativen Abweichungen der Inclination

1843.										
März	16,7	38,9	6,3	8,0	13,1	24,2	18,5	12,7	20,2	6,8
April	49,9	56,5	50,2	60,6	59,1	53,3	51,9	52,8	51,5	53,8
Mai	65,4	85,1	70,5	83,7	91,4	90,3	88,9	85,7	97,4	87,7
Juni	13,8	20,1	31,4	8,4	28,2	41,2	43,0	51,1	59,6	47,1
Juli	33,4	34,9	28,8	14,1	18,5	24,3	27,0	31,8	23,1	41,8
Aug.	21,8	5,9	0,0	0,0	14,7	25,7	46,5	28,9	33,7	26,7
Sept.	15,9	27,6	12,8	0,0	0,0	23,3	12,7	12,5	5,9	8,4
Oct.	5,5	5,6	0,0	17,4	14,3	15,2	5,6	11,6	19,6	29,8
Nov.	5,7	7,0	0,0	18,1	6,6	12,9	7,8	21,1	30,5	25,4
Dec.	0,0	0,0	0,0	9,7	10,8	15,8	11,7	5,8	6,1	0,0
1844.										
Jan.	0,0	0,0	0,0	7,4	7,9	0,0	5,9	5,8	13,6	12,1
Febr.	19,7	13,7	14,6	17,4	0,0	11,5	0,0	20,5	27,5	39,5
März	21,9	11,4	10,7	20,3	5,8	19,0	25,4	18,1	41,4	29,3
April	28,4	26,9	33,1	50,4	37,9	40,7	50,8	72,8	63,9	60,0
Mai	0,0	0,0	17,3	14,2	21,5	33,1	14,8	12,3	0,0	6,2
Juni	17,0	34,1	28,0	20,3	21,3	21,3	16,4	14,0	6,8	0,0
Juli	5,8	6,0	37,3	34,0	36,5	64,3	51,9	53,5	36,4	32,8
Aug.	18,3	17,9	20,3	24,8	55,4	47,2	73,3	32,2	40,7	35,1
Sept.	33,6	20,5	31,0	33,1	26,7	38,2	11,8	24,1	52,7	57,1
Oct.	20,4	29,9	40,3	22,1	21,7	23,3	27,3	51,4	66,9	28,4

Digitized by Google

Monatliche Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45												
Jn	3	1	2	1	1	2	—	0	—	1	0	1
Jl.	5	3	3	3	3	1	—	3	—	1	0	0
A.	5	5	4	3	4	2	—	0	—	3	2	2
Se	1	4	5	4	7	5	—	2	—	3	0	2
Oc	1	1	6	5	4	3	—	2	—	0	0	2
N.	2	3	4	4	4	4	—	3	—	1	2	1
D.	5	4	5	8	6	4	—	—	—	—	—	—

vom Monatmittel, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.

43												
M.	0,0	5,7	12,6	5,6	8,0	24,2	29,2	29,0	34,6	14,2	—	21,1
A.	47,3	32,2	41,2	47,1	51,2	51,5	54,8	47,3	39,9	37,1	—	36,3
M.	98,4	95,3	96,0	81,9	82,5	87,5	90,0	65,7	57,9	63,6	—	61,8
Jn	40,1	20,6	15,4	11,1	15,6	9,4	14,9	19,7	18,2	30,6	—	26,8
Jl.	66,3	57,0	39,1	26,2	37,5	62,1	34,2	37,5	51,3	52,7	—	9,0
A.	18,1	21,7	16,2	19,3	25,4	12,7	8,9	23,8	17,6	14,6	—	8,6
Se	0,0	20,9	12,4	5,9	7,7	13,9	0,0	0,0	16,4	26,3	—	6,3
Oc	11,2	0,0	0,0	12,6	5,6	17,7	20,2	5,7	7,1	25,0	—	0,0
N.	17,8	12,7	6,4	10,5	15,9	14,4	6,0	5,9	17,3	11,9	—	11,8
D.	0,0	0,0	5,5	5,9	6,1	6,0	5,8	5,6	11,4	7,6	—	7,7
44												
Ja	7,7	11,5	12,3	18,3	7,6	7,3	8,2	12,5	32,8	9,6	—	5,6
Fe	31,4	27,6	14,9	6,6	11,8	23,1	19,7	12,0	10,8	17,8	—	13,6
M.	26,9	34,6	47,1	13,8	25,5	12,6	30,4	27,6	7,5	16,7	—	9,2
A.	60,0	46,0	30,9	44,8	19,2	19,1	—	18,6	—	11,4	13,0	7,0
M.	19,5	19,1	11,3	8,5	24,2	11,9	—	0,0	—	6,4	14,5	8,6
Jn	15,3	15,2	22,3	14,1	28,2	22,1	—	12,0	—	28,2	28,3	12,7
Jl.	35,6	53,9	32,1	32,5	22,0	28,8	—	9,4	—	16,4	15,2	8,4
A.	21,8	18,1	30,6	27,5	39,8	13,9	—	9,0	—	27,0	13,9	41,5
Se	43,6	37,0	32,4	38,5	41,9	50,7	—	57,7	—	13,9	18,1	13,5
Oc	60,9	46,2	68,4	40,6	36,2	30,8	—	43,1	—	38,1	26,8	29,1

Digitized by Google

Stunden Morgens.

Halbjahr.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XXIV. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen										
S. 1843	86,5	88,0	87,5	76,5	81,5	84,0	90,0	85,5	92,0	91,0
W43/44	86,0	84,5	78,5	85,0	87,0	75,0	83,5	83,0	77,5	82,0
S. 1844	100,5	91,0	94,0	100,5	97,0	91,5	91,0	86,5	85,0	85,0
W44/45	73,0	78,0	85,5	87,0	83,0	81,0	82,0	78,0	76,0	86,5
S. 1845	85,5	88,0	93,5	87,5	86,5	87,0	87,0	83,0	85,5	97,0
Tab. XXV. Halbjährige Summe der Abweichungen der										
S. 1843	585,6	594,9	570,5	709,6	746,6	779,1	836,7	869,5	875,4	605,5
W43/44	506,9	532,5	504,4	557,9	488,2	558,7	588,1	617,8	725,1	715,4
S. 1844	528,6	581,7	658,8	693,1	693,2	742,8	785,7	841,7	834,6	807,3
W44/45	656,0	688,8	684,5	707,5	692,6	688,1	721,4	772,9	843,2	646,5
S. 1845	515,6	512,5	551,1	580,6	645,7	696,2	739,8	752,2	779,3	770,0
Tab. XXVI. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen										
S. 1843	81,5	74,5	74,0	87,5	81,5	89,0	87,0	95,0	95,5	87,0
W43/44	91,5	99,0	96,5	96,0	87,0	92,0	92,0	96,0	110,5	102,5
S. 1844	79,0	84,0	81,0	89,5	85,0	83,0	93,0	94,0	96,0	100,0
W44/45	95,5	89,0	85,5	88,0	87,5	87,0	97,5	104,5	103,0	98,5
S. 1845	84,5	89,5	90,5	96,0	95,0	88,5	97,0	96,5	89,5	90,5
Tab. XXVII. Halbjährige Summe der Abweichungen der										
S. 1843	619,9	765,1	600,8	694,0	687,8	776,7	796,5	829,3	862,1	810,6
W43/44	450,6	476,2	447,1	503,1	434,1	484,9	517,7	565,5	674,3	646,2
S. 1844	559,7	561,9	613,4	658,7	695,6	749,1	822,1	771,1	741,3	690,2
W44/45	643,8	635,3	656,6	662,8	647,7	618,6	672,4	726,6	823,8	786,3
S. 1845	447,4	440,0	485,9	481,7	535,4	621,7	669,8	667,8	711,2	709,8

Digitized by Google

Stunden Abends.

Halbj.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
der H. Intensität vom Monatmittel, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	91,5	85,5	85,5	89,0	84,5	80,0	85,5	77,5	84,5	88,0	—	66,5
W	78,0	81,0	81,5	79,5	80,0	76,5	75,5	81,0	82,0	93,5	—	85,5
S.	89,5	79,5	82,5	79,0	85,5	92,0	—	93,0	—	97,5	95,0	95,0
W	83,5	75,5	70,5	69,5	64,0	67,5	—	71,5	—	69,0	76,5	92,0
S.	94,5	83,5	86,0	80,5	86,5	83,5	—	85,0	—	93,5	87,5	91,0
H. Intensität vom Monatmittel, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	812,6	783,5	798,9	701,5	676,6	658,7	626,6	637,6	704,8	630,6	—	594,7
W	657,0	669,6	661,4	622,7	645,3	650,3	672,2	622,6	599,7	569,5	—	536,6
S.	823,2	735,2	639,1	718,1	691,1	620,8	—	617,5	—	535,9	587,2	554,4
W	774,3	858,2	846,5	888,3	874,3	874,2	—	808,8	—	748,8	837,9	675,6
S.	667,4	766,8	692,2	668,8	690,3	614,1	—	585,0	—	510,9	507,7	475,6
der Inclination vom Monatmittel, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	85,0	89,5	87,5	89,0	88,5	99,0	95,5	97,0	94,0	83,0	—	89,0
W	101,5	101,5	99,5	97,0	100,5	105,0	103,5	98,0	102,0	94,0	—	89,0
S.	97,0	92,5	90,0	90,0	94,5	100,0	—	94,0	—	93,0	79,5	89,0
W	97,5	106,0	110,0	112,0	115,5	107,0	—	112,5	—	101,5	91,5	90,5
S.	95,5	102,0	119,0	99,5	99,0	101,5	—	97,5	—	92,0	90,5	85,0
Inclination vom Monatmittel, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	789,0	761,8	747,6	718,8	714,6	778,1	715,8	708,0	703,8	683,5	—	637,0
W	609,7	622,4	640,0	591,2	612,4	623,3	624,8	587,0	568,4	546,0	—	472,5
S.	578,0	718,4	643,5	709,6	694,9	552,8	—	596,8	—	550,6	532,6	560,5
W	824,0	891,7	906,4	940,8	1011,0	909,0	—	831,4	—	721,1	663,6	636,7
S.	694,6	707,9	655,6	621,1	638,4	590,7	—	544,0	—	492,9	474,9	455,4

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Halbjahr.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XXVIII.	**Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen**									
S. 1843	9	6	10	11	7	15	16	18	20	14
W43/44	5	7	6	6	8	9	9	10	13	13
S. 1844	11	11	15	17	18	15	15	16	13	14
W44/45	8	10	10	7	12	9	17	11	13	13
S. 1845	11	4	13	15	19	15	18	17	16	19
Tab. XXIX.	**Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen**									
S. 1843	10	15	13	14	12	8	9	11	15	15
W43/44	13	11	4	3	1	3	4	2	7	4
S. 1844	15	14	12	6	14	9	10	12	12	13
W44/45	17	17	7	2	0	0	2	2	4	7
S. 1845	15	14	8	9	8	10	14	14	13	18
Tab. XXX.	**Halbjährige Summe der positiven Abweichungen**									
S. 1843	30,5	21,7	31,2	50,7	38,0	53,3	43,2	50,3	55,9	40,9
W43/44	15,9	24,0	18,7	21,6	29,2	28,7	27,6	31,6	40,7	34,8
S. 1844	38,6	39,4	50,4	70,3	67,5	54,7	49,6	45,0	39,8	38,7
W44/45	18,5	29,1	32,0	44,3	49,3	37,6	47,7	37,0	40,0	39,7
S. 1845	38,1	12,8	40,1	59,8	62,5	47,9	57,2	54,8	44,6	52,7
Tab. XXXI.	**Halbjährige Summe der negativen Abweichungen**									
S. 1843	45,3	50,8	41,0	41,1	30,0	19,0	20,9	26,0	35,7	38,8
W43/44	55,3	36,3	13,9	10,7	2,1	6,8	9,9	4,0	22,2	9,7
S. 1844	63,0	48,7	33,8	17,9	34,6	21,8	25,4	29,9	30,6	33,2
W44/45	71,5	90,6	29,2	5,9	0,0	0,0	4,7	4,9	12,3	14,7
S. 1845	65,1	63,2	42,0	21,0	22,0	24,4	37,3	36,0	33,8	45,3

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Halbj.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
der Declination, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	17	18	18	13	10	9	5	2	1	3	—	11
W	11	8	10	5	8	11	13	5	1	5	—	5
S.	14	17	22	16	9	10	—	14	—	2	5	5
W	11	15	15	15	14	12	—	3	—	8	8	9
S.	26	21	20	20	11	9	—	6	—	4	3	3
der Declination, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	16	13	9	11	6	12	12	14	17	14	—	14
W	7	6	10	8	8	9	19	16	22	20	—	14
S.	18	13	14	14	12	6	—	17	—	13	14	15
W	8	9	9	15	15	17	—	21	—	28	17	19
S.	20	17	19	16	12	6	—	24	—	14	11	14
der Declination, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	62,7	54,5	57,5	47,0	34,2	31,1	12,6	4,2	2,2	7,9	—	37,9
W	33,3	54,0	31,1	16,4	24,8	28,3	31,0	14,5	2,1	15,0	—	15,8
S.	46,0	63,8	78,8	64,7	33,8	37,6	—	50,3	—	12,4	23,7	18,5
W	40,2	46,9	50,4	46,5	51,4	36,8	—	9,9	—	23,9	22,6	29,2
S.	71,9	73,0	67,7	58,8	33,2	26,2	—	16,7	—	10,2	8,0	8,6
der Declination, die über 2′ gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	47,3	31,9	22,5	25,2	15,9	49,9	40,7	49,5	69,1	74,1	—	81,4
W	17,0	19,2	36,2	24,1	48,8	59,9	88,3	71,8	77,0	79,7	—	56,3
S.	43,7	35,7	39,7	42,6	38,1	29,0	—	85,1	—	50,0	54,1	51,5
W	17,6	29,2	31,5	80,6	54,9	82,5	—	84,0	—	104,8	81,5	93,8
S.	52,9	59,4	49,0	42,1	30,6	25,8	—	42,4	—	61,4	40,7	52,1

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Halbjahr.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Tab. XXXII. Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen der										
S. 1843	18	16	12	15	19	20	25	34	35	27
W43/44	6	8	5	9	4	7	10	15	22	17
S. 1844	17	14	15	22	21	21	24	25	22	20
W44/45	7	10	15	13	17	16	21	23	27	20
S. 1845	9	11	7	10	17	20	13	17	24	24
Tab. XXXIII. Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen										
S. 1843	7	10	11	22	20	22	26	26	27	23
W43/44	15	13	11	15	10	13	14	12	19	17
S. 1844	11	15	11	17	20	19	18	24	24	26
W44/45	14	16	15	13	15	15	21	22	24	20
S. 1845	7	11	12	13	17	15	20	24	25	24
Tab. XXXIV. Halbjährige Summe der positiven Abweichungen										
S. 1843	139,2	121,3	89,0	112,7	154,9	171,1	215,9	298,1	300,1	249,1
W43/44	56,6	58,7	42,4	75,5	33,6	61,2	70,9	111,8	160,6	135,0
S. 1844	133,6	115,1	132,5	196,0	185,2	185,7	209,2	224,5	196,8	159,3
W44/45	71,0	91,6	138,1	112,0	127,6	122,7	171,2	188,6	232,9	162,1
S. 1845	79,5	85,4	55,3	71,3	123,2	148,9	103,8	135,5	186,6	187,9
Tab. XXXV. Halbjährige Summe der negativen Abweichungen										
S. 1843	108,6	120,8	123,0	228,6	219,0	225,2	243,2	267,6	285,0	253,0
W43/44	109,4	119,7	86,7	135,8	84,0	124,4	132,6	123,0	311,1	200,2
S. 1844	83,1	120,2	136,9	155,4	164,0	161,8	208,0	271,0	242,0	246,2
W44/45	166,1	173,2	159,3	156,5	164,0	164,8	199,2	251,8	283,8	217,2
S. 1845	55,8	83,1	99,7	112,8	138,1	141,8	187,5	201,1	228,3	219,1

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Halbj.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
H. Intensität, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	22	23	24	18	13	13	15	17	20	19	—	15
W	13	11	11	8	9	11	10	9	8	9	—	7
S.	26	22	15	16	15	19	—	17	—	12	18	12
W	19	26	24	22	33	22	—	17	—	15	16	9
S.	23	17	13	14	14	10	—	9	—	11	7	8
der H. Intensität, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	27	23	23	20	17	17	14	14	18	9	—	13
W	20	19	16	20	14	24	22	14	11	13	—	12
S.	22	19	15	21	18	16	—	11	—	10	9	12
W	20	20	24	25	27	25	—	24	—	24	19	15
S.	26	20	17	15	14	18	—	9	—	8	13	7
der H. Intensität, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	214,5	196,3	193,9	156,3	117,1	123,9	134,7	134,4	167,2	178,4	—	112,0
W	169,0	84,8	92,2	65,6	73,1	84,3	90,1	79,9	69,3	82,0	—	51,5
S.	235,2	186,8	128,7	149,4	164,7	169,1	—	147,3	—	91,4	152,8	96,3
W	170,6	207,9	175,6	172,2	248,6	168,9	—	127,5	—	138,9	135,1	117,6
S.	191,2	139,7	114,3	124,6	123,0	80,4	—	85,5	—	103,2	78,1	79,9
der H. Intensität, die über 6 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	259,5	241,8	245,3	199,2	187,8	203,6	164,7	189,4	207,3	146,6	—	142,1
W	203,2	204,4	179,9	179,4	162,7	222,1	220,1	147,6	114,9	113,6	—	101,2
S.	245,9	196,4	144,2	236,2	177,4	131,7	—	119,5	—	77,9	70,9	107,5
W	241,1	280,5	295,9	342,6	380,0	333,1	—	288,2	—	252,8	206,2	172,6
S.	218,9	211,8	176,2	165,8	144,4	177,4	—	85,3	—	64,0	92,3	52,9

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Morgens.

Halbjahr.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h.
Tab. XXXVI.	**Halbjährige Anzahl der positiven Abweichungen**									
S. 1843	16	17	15	21	22	24	33	28	36	26
W43/44	11	11	10	13	9	10	10	15	22	23
S. 1844	11	12	17	19	22	26	26	26	27	22
W44/45	15	16	16	13	18	15	16	19	24	25
S. 1845	9	9	12	12	10	11	16	26	22	24
Tab. XXXVII.	**Halbjährige Anzahl der negativen Abweichungen**									
S. 1843	24	22	21	18	19	27	31	30	31	33
W43/44	6	6	2	12	6	10	9	13	20	19
S. 1844	14	15	21	24	27	32	24	28	25	24
W44/45	18	20	23	22	19	17	19	19	29	22
S. 1845	8	10	9	7	11	18	19	21	24	20
Tab. XXXVIII.	**Halbjährige Summe der positiven Abweichungen**									
S. 1843	153,2	158,1	137,7	221,6	188,8	267,1	270,9	271,1	320,7	236,9
W43/44	74,5	79,1	68,1	102,1	69,4	76,9	97,2	123,1	206,7	218,3
S. 1844	81,5	96,6	120,9	140,1	174,4	213,0	248,8	239,7	239,9	207,2
W44/45	142,8	146,0	149,6	145,7	156,1	158,5	157,4	225,2	283,3	265,8
S. 1845	58,7	62,6	96,5	91,1	78,0	99,9	144,0	175,5	193,1	199,3
Tab. XXXIX.	**Halbjährige Summe der negativen Abweichungen**									
S. 1843	200,2	230,1	193,7	166,8	211,9	258,1	270,0	262,8	271,2	286,2
W43/44	52,7	37,6	25,3	90,3	45,4	74,4	56,4	82,9	138,7	136,1
S. 1844	103,1	105,4	167,0	176,8	199,3	244,8	219,0	208,9	200,5	191,2
W44/45	134,8	161,4	184,0	163,3	150,6	116,3	145,3	143,0	224,8	169,7
S. 1845	83,1	80,4	70,6	47,7	76,7	123,5	137,0	151,7	170,3	153,0

Digitized by Google

Halbjährige Resultate
der *grösseren* magnetischen Schwankungen.

Stunden Abends.

Halbj.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	29	25	24	24	20	19	18	20	19	14	—	17
W	17	18	16	19	16	21	22	16	17	13	—	12
S.	22	25	19	21	18	22	—	14	—	14	13	14
W	22	28	29	28	30	27	—	22	—	23	21	13
S.	24	19	21	16	20	19	—	14	—	10	12	6
der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	27	28	22	19	24	28	21	21	20	22	—	15
W	14	13	12	9	10	12	10	10	12	11	—	7
S.	25	24	20	18	19	18	—	11	—	12	12	12
W	29	31	35	29	35	28	—	22	—	23	20	19
S.	22	17	19	15	20	13	—	8	—	12	6	7
der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	237,6	225,9	228,7	208,2	212,6	217,9	201,3	225,2	212,7	178,0	—	157,7
W	166,4	177,7	166,3	158,0	165,5	180,8	196,4	139,9	148,7	100,3	—	90,7
S.	224,5	218,8	166,0	220,0	179,0	174,4	—	156,0	—	115,6	94,2	103,2
W	271,0	331,0	346,3	377,6	414,1	344,0	—	295,4	—	235,9	188,4	128,2
S.	196,2	205,3	202,0	169,1	173,8	177,5	—	114,8	—	72,7	81,8	39,9
der Inclination, die über 5,5 Theilstriche gehen, 1843, 1844 u. 1845.												
S.	270,2	247,7	220,3	191,5	219,9	255,1	202,8	194,0	201,3	224,9	—	148,8
W	95,0	86,4	86,2	67,7	72,5	81,1	90,3	69,3	86,9	88,6	—	47,9
S.	195,8	189,3	159,6	165,9	175,3	146,5	—	106,7	—	103,3	103,0	91,7
W	223,4	245,2	265,0	226,1	285,3	221,0	—	179,9	—	186,8	181,4	176,3
S.	162,6	127,0	139,9	106,3	152,7	93,7	—	70,2	—	101,5	72,1	71,1

Digitized by Google

Mittlere

der Tage in Minuten, nebst

Tab. XL.

Tag	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	49,56	-0,84	51,79	1,94	49,71	-0,08	50,18	0,33	—	—	46,80	-1,52
2	50,81	0,41	50,54	0,69	50,88	1,09	49,87	-0,18	—	—	47,85	-0,47
3	50,42	0,02	50,31	0,46	49,03	-0,76	49,64	-0,21	—	—	47,10	-1,22
4	51,24	0,84	50,57	0,72	47,90	-1,89	49,27	-0,58	49,86	0,87	47,75	-0,57
5	50,95	0,55	50,32	0,47	49,61	-0,18	49,61	-0,24	49,93	0,94	49,25	0,93
6	50,32	-0,08	50,28	0,43	49,80	0,01	50,59	0,74	49,77	0,78	48,51	0,13
7	51,34	0,94	51,12	1,27	49,46	-0,33	49,82	-0,03	50,91	1,92	48,68	0,36
8	51,11	0,71	49,81	-0,04	49,29	-0,50	49,67	-0,18	49,53	0,54	47,91	-0,41
9	50,96	0,56	50,15	0,30	48,86	-0,93	49,60	-0,25	50,61	1,62	47,80	-0,52
10	50,43	0,03	50,15	0,30	48,89	-0,90	50,33	0,48	48,98	-0,01	49,23	0,91
11	49,54	-0,86	49,41	-0,44	49,87	0,08	50,77	0,92	49,89	0,90	48,55	0,23
12	49,83	-0,57	50,40	0,55	48,85	-0,94	48,88	-0,97	50,01	1,02	47,87	-0,45
13	50,40	0,00	49,84	-0,01	49,13	-0,66	51,20	1,35	49,77	0,78	48,50	0,18
14	50,28	-0,12	49,92	0,07	49,42	-0,37	50,61	0,76	50,16	1,17	48,26	-0,06
15	49,54	-0,86	49,51	-0,34	48,23	-1,56	50,94	1,09	48,78	-0,21	48,53	0,21
16	50,09	-0,31	50,34	0,49	48,86	-0,93	50,66	0,81	49,78	0,79	48,60	0,28
17	50,49	0,09	49,31	-0,54	48,97	-0,82	50,13	0,28	50,20	1,21	49,28	0,96
18	49,72	-0,68	50,02	0,17	50,23	0,44	47,91	-2,84	48,55	-0,44	49,53	1,21
19	50,46	0,06	48,90	-0,95	52,55	2,76	50,27	0,42	49,18	0,19	48,27	-0,05
20	50,65	0,25	49,96	0,11	53,15	3,36	46,92	-2,93	48,63	-0,36	47,74	-0,58
21	50,60	0,20	49,56	-0,29	49,99	0,20	49,39	-0,46	49,30	0,31	48,37	0,05
22	50,54	0,14	49,34	-0,51	50,08	0,29	49,50	-0,35	49,14	0,12	48,60	0,28
23	50,71	0,31	49,35	-0,50	49,15	-0,64	49,43	-0,42	47,88	-1,11	48,19	-0,13
24	49,49	-0,91	18,52	-1,33	49,16	-0,63	49,72	-0,13	48,15	-0,84	47,84	-0,48
25	40,18	-0,22	47,41	-2,44	50,42	0,63	49,51	-0,34	47,99	-1,00	46,94	-1,38
26	50,54	0,14	49,75	-0,10	50,48	0,69	50,37	0,52	48,22	-0,77	48,97	0,65
27	50,22	-0,18	49,52	-0,33	49,77	-0,02	49,73	-0,12	47,88	-1,11	48,90	0,58
28	50,17	-0,23	49,64	-0,21	51,61	1,82	50,99	1,14	47,63	-1,36	48,67	0,35
29	51,08	0,68			49,77	-0,02	51,16	1,31	47,62	-1,37	48,46	0,14
30	50,29	-0,11			50,35	0,56			46,39	-2,60	48,78	0,46
31	50,44	0,04			50,05	0,26			47,11	-1,88		

Digitized by Google

Declination

Differenz vom Monatmittel 1842.

Tag	Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.		Decbr.	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	49,09	1,62	47,27	0,77	46,37	0,46	45,02	-0,54	44,86	0,24	44,41	0,66
2	51,01	3,54	46,17	-0,33	45,05	-0,86	45,40	-0,16	44,21	-0,41	44,07	0,32
3	49,55	2,08	46,10	-0,40	45,96	0,05	45,51	-0,05	44,72	0,10	43,99	0,24
4	52,89	5,42	46,18	-0,32	45,97	0,06	45,44	-0,12	45,15	0,53	43,94	0,19
5	48,96	1,49	47,17	0,67	46,36	0,45	46,16	0,60	45,46	0,84	44,02	0,27
6	48,00	0,53	46,56	0,06	46,49	0,58	46,16	0,60	45,01	0,39	44,29	0,54
7	47,35	-0,12	46,05	-0,45	46,49	0,58	45,94	0,38	44,83	0,21	43,53	-0,22
8	48,78	1,31	45,71	-0,79	46,42	0,51	45,53	-0,03	44,82	0,20	43,39	-0,36
9	48,07	0,60	45,80	-0,70	45,90	-0,01	45,85	0,29	44,78	0,16	42,58	-1,17
10	46,98	-0,49	45,44	-1,06	45,99	0,08	45,41	-0,15	43,54	-1,08	43,45	-0,30
11	47,65	0,18	45,85	-0,65	45,94	0,03	45,24	-0,32	45,08	0,46	45,92	0,17
12	47,71	0,24	46,06	-0,44	44,55	-1,36	45,61	0,05	44,35	-0,27	43,75	0,00
13	47,12	-0,35	46,26	-0,24	45,78	-0,13	44,94	-0,62	44,33	-0,29	43,66	-0,09
14	45,93	-1,54	47,06	0,56	46,47	0,56	46,82	1,26	45,39	0,77	44,10	0,35
15	46,65	-0,82	45,59	-0,91	46,41	0,50	45,51	-0,05	44,23	-0,39	44,24	0,49
16	46,41	-1,06	46,41	-0,09	46,44	0,53	46,17	0,61	44,37	-0,25	43,93	0,18
17	47,04	-0,43	46,81	0,31	47,00	1,09	45,37	-0,19	43,94	-0,68	43,74	-0,01
18	46,83	-0,64	47,64	1,14	45,43	-0,48	45,83	0,27	44,65	0,03	44,62	0,87
19	47,25	-0,22	48,91	2,41	45,66	-0,31	45,05	-0,51	44,48	-0,14	43,92	0,17
20	46,78	-0,69	46,05	-0,45	45,55	-0,36	46,54	0,98	43,85	-0,77	43,78	0,03
21	47,03	-0,44	—	—	46,01	0,10	46,14	0,58	42,70	-1,92	43,58	-0,17
22	46,73	-0,74	46,56	0,06	46,56	0,65	45,10	-0,46	47,81	3,19	43,67	-0,08
23	46,89	-0,58	47,32	0,82	45,91	0,00	44,73	-0,83	44,49	-0,13	43,67	-0,08
24	45,16	-2,31	47,38	0,88	45,74	-0,17	45,49	-0,07	44,44	-0,18	43,50	-0,25
25	46,58	-0,89	46,00	-0,50	45,78	-0,13	45,73	0,17	44,44	-0,18	43,92	0,17
26	46,62	-0,85	46,02	-0,48	45,52	-0,39	44,84	-0,72	44,89	0,27	43,36	-0,39
27	46,97	-0,50	46,39	-0,11	45,73	-0,18	45,99	0,43	44,21	-0,41	44,07	0,32
28	46,27	-1,20	46,88	0,38	45,10	-0,81	44,84	-0,72	44,24	-0,38	42,80	-0,95
29	46,41	-1,06	46,27	-0,23	45,86	-0,05	45,71	0,15	44,93	0,31	42,92	-0,83
30	46,49	-0,98	46,46	-0,04	45,05	-0,86	45,67	0,11	44,27	-0,35	43,74	-0,01
31	46,33	-1,14	46,62	0,12			44,56	-1,00			43,78	0,03

Digitized by Google

Tab. XL. Fortsetzung. **Mittlere der Tage in Minuten, nebst**

Tag	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	43,15	-0,07	42,70	0,27	43,07	0,08	42,87	0,89	41,66	-0,12	41,81	0,45
2	42,86	-0,36	42,78	0,35	43,66	0,67	43,09	1,11	42,09	0,31	42,35	0,99
3	43,55	0,33	42,99	0,56	43,45	0,46	42,24	0,26	41,75	-0,03	41,31	-0,05
4	43,48	0,26	42,55	0,12	43,41	0,42	42,95	0,97	42,59	0,81	40,85	-0,51
5	43,67	0,45	42,66	0,23	43,12	0,13	39,81	-2,17	41,82	0,04	42,12	0,76
6	43,54	0,32	42,08	-0,35	43,02	0,03	42,66	0,68	37,69	-4,09	41,48	0,12
7	43,66	0,44	43,32	0,89	44,14	1,15	40,04	-1,94	42,32	0,54	41,12	-0,24
8	43,39	0,17	42,33	-0,10	43,51	0,52	41,74	-0,24	42,20	0,42	41,57	0,21
9	43,77	0,55	43,12	0,69	43,62	0,63	41,63	-0,35	41,40	-0,38	41,03	-0,33
10	43,54	0,32	42,99	0,56	43,05	0,06	42,74	0,76	42,11	0,33	41,43	0,07
11	43,35	0,13	42,26	-0,17	42,89	-0,10	42,03	0,05	42,28	0,50	42,11	0,75
12	43,35	0,13	42,53	0,10	42,40	-0,59	41,77	-0,21	42,02	0,24	42,45	1,09
13	43,56	0,34	42,70	0,27	43,84	0,85	42,01	0,03	41,14	-0,64	40,56	-0,80
14	43,18	-0,04	42,64	0,21	42,48	-0,51	43,37	1,39	42,09	0,31	41,24	-0,12
15	43,22	0,00	42,02	-0,41	43,04	0,05	42,63	0,65	41,71	-0,07	40,35	-1,01
16	43,48	0,26	42,33	-0,10	42,77	-0,22	42,33	0,35	42,66	0,88	41,29	-0,07
17	43,69	0,47	42,57	0,14	42,65	-0,34	42,12	0,14	41,43	-0,35	40,70	-0,66
18	43,34	0,12	42,28	-0,15	43,14	0,15	41,89	-0,09	41,85	0,07	40,44	-0,92
19	43,73	0,51	42,53	0,10	43,09	0,10	42,01	0,03	42,31	0,53	40,40	-0,96
20	43,23	0,01	42,22	-0,21	42,90	-0,09	42,20	0,22	41,96	0,18	40,62	-0,74
21	43,40	0,18	42,37	-0,06	42,96	-0,03	41,81	-0,17	42,12	0,34	41,28	-0,08
22	43,24	0,02	43,00	0,57	43,36	0,37	41,23	-0,75	42,12	0,34	41,83	0,47
23	42,24	-0,98	41,26	-1,17	42,60	-0,39	41,49	-0,49	41,52	-0,26	40,99	-0,37
24	42,64	-0,58	42,01	-0,42	42,54	-0,45	41,67	-0,31	42,17	0,39	41,46	0,10
25	42,56	-0,66	41,62	-0,81	42,48	-0,51	42,09	0,11	42,59	0,81	41,79	0,43
26	42,87	-0,35	42,13	-0,30	42,92	-0,07	41,57	-0,41	41,65	-0,13	42,19	0,83
27	43,24	0,02	41,86	-0,57	42,86	-0,13	41,80	-0,18	41,12	-0,66	41,58	0,22
28	42,59	-0,63	42,22	-0,21	42,73	-0,26	41,50	-0,48	41,10	-0,68	41,78	0,42
29	42,34	-0,88			42,02	-0,97	42,22	0,24	41,91	0,13	41,04	-0,32
30	43,33	0,11			42,30	-0,69	42,03	0,05	42,06	0,28	41,72	0,36
31	42,61	-0,61			42,73	-0,26			41,02	-0,76		

Digitized by Google

Declination
Differenz vom Monatmittel 1843.

Tag.	Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.		Decbr.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	40,87	−0,02	40,21	0,10	39,36	−0,08	38,36	−0,22	38,48	0,13	37,52	0,16
2	41,08	0,19	40,87	0,76	39,78	0,34	38,64	0,06	37,84	−0,51	38,08	0,72
3	40,89	0,00	40,49	0,38	38,82	−0,62	39,37	0,79	38,31	−0,04	37,52	0,16
4	40,99	0,10	40,42	0,31	39,54	0,10	38,92	0,34	38,45	0,10	37,59	0,23
5	41,37	0,48	39,95	−0,16	40,63	1,19	39,32	0,74	38,21	−0,14	37,54	0,18
6	40,96	0,07	40,70	0,59	39,74	0,30	38,15	−0,43	38,57	0,22	37,83	0,47
7	40,12	−0,77	40,08	−0,03	39,69	0,25	38,74	0,16	37,99	−0,36	37,18	−0,18
8	42,01	1,12	40,26	0,15	39,35	−0,09	37,99	−0,59	38,20	−0,15	37,08	−0,28
9	41,55	0,66	41,24	1,13	39,66	0,22	38,91	0,33	38,80	0,45	37,78	0,42
10	41,36	0,47	39,11	−1,00	39,19	−0,25	38,29	−0,29	38,48	0,13	37,61	0,25
11	41,08	0,19	40,54	0,43	40,10	0,66	38,86	0,28	41,01	2,66	36,90	−0,46
12	40,99	0,10	40,70	0,59	39,92	0,48	39,09	0,51	38,01	−0,34	37,04	−0,32
13	41,72	0,83	39,49	−0,62	39,36	−0,08	39,33	0,75	38,27	−0,08	36,89	−0,47
14	40,68	−0,21	40,13	0,02	38,84	−0,60	38,51	−0,07	38,47	0,12	37,10	−0,26
15	40,83	−0,06	40,29	0,18	39,28	−0,16	39,31	0,73	38,15	−0,20	37,57	0,21
16	40,88	−0,01	39,93	−0,18	38,90	−0,54	38,29	−0,29	38,74	0,39	37,50	0,14
17	41,17	0,28	39,76	−0,35	39,17	−0,27	38,43	−0,15	38,93	0,58	37,37	0,01
18	40,44	−0,45	39,89	−0,22	39,76	0,32	38,06	−0,52	38,41	0,06	37,22	−0,14
19	40,89	0,00	40,31	0,20	39,83	0,39	38,79	0,21	38,37	0,02	37,67	0,31
20	40,37	−0,52	40,03	−0,08	39,51	0,07	38,63	0,05	38,15	−0,20	37,67	0,31
21	41,48	0,59	39,45	−0,66	38,72	−0,72	38,46	−0,12	37,78	−0,57	37,05	−0,31
22	40,60	−0,29	40,41	0,30	39,29	−0,15	38,67	0,09	38,36	0,01	37,14	−0,22
23	40,47	−0,42	39,56	−0,55	39,85	0,41	38,68	0,10	38,16	−0,19	36,98	−0,38
24	39,94	−0,85	40,40	0,29	38,81	0,63	38,62	0,04	38,48	0,13	37,32	−0,04
25	41,61	0,72	39,57	−0,54	39,52	0,08	38,66	0,08	38,01	−0,34	37,21	−0,15
26	41,51	0,62	39,88	−0,23	39,60	0,16	37,40	−1,18	38,10	−0,25	37,52	0,16
27	40,51	−0,38	39,74	−0,37	39,49	0,05	38,86	0,28	38,08	−0,27	37,44	0,08
28	39,53	−1,36	40,04	−0,07	39,70	0,26	38,29	−0,29	38,09	−0,26	37,36	0,00
29	40,57	−0,32	40,10	−0,01	38,78	−0,66	37,70	−0,88	38,04	−0,31	36,97	−0,39
30	40,67	−0,22	39,73	−0,38	38,96	−0,48	38,06	−0,52	37,47	−0,88	37,45	0,09
31	40,39	−0,50	40,23	0,12			38,72	0,14			37,16	−0,20

Digitized by Google

Mittlere der Tage in Minuten, nebst

Tab. XL. Fortsetzung.

Tag	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	37,26	0,43	37,26	1,10	35,41	-0,26	35,16	-0,19	34,28	0,01	34,73	0,61
2	37,05	0,22	36,40	0,24	36,71	1,04	35,36	0,01	34,37	0,10	34,74	0,62
3	37,18	0,35	35,86	-0,30	35,37	-0,30	35,31	-0,04	34,80	0,53	34,19	0,07
4	36,91	0,08	35,52	-0,64	35,25	-0,42	35,31	-0,04	34,40	0,13	34,19	0,01
5	36,47	-0,36	36,68	0,52	35,20	-0,47	35,26	-0,09	35,29	1,02	34,16	0,04
6	36,73	-0,10	36,77	0,61	35,82	0,15	34,64	-0,71	35,05	0,78	34,08	-0,04
7	37,25	0,42	35,17	-0,99	34,36	-1,31	35,87	0,52	34,21	-0,06	34,32	0,20
8	36,73	-0,10	36,64	0,48	36,45	0,78	35,11	-0,24	34,44	0,17	33,83	-0,29
9	36,43	-0,40	36,43	0,27	35,60	-0,07	35,48	0,13	34,97	0,70	33,26	-0,86
10	36,57	-0,26	35,99	-0,17	35,78	0,11	35,85	0,50	34,18	-0,09	33,95	-0,17
11	37,10	0,27	36,40	0,24	35,84	0,17	34,95	-0,40	34,47	0,20	34,38	0,26
12	36,33	-0,50	35,96	-0,20	36,29	0,62	35,72	0,37	34,95	0,68	34,44	0,32
13	36,87	0,04	36,29	0,13	35,46	-0,21	35,45	0,10	34,54	0,27	34,66	0,54
14	37,11	0,28	36,20	0,04	36,15	0,48	35,63	0,28	34,11	-0,16	34,01	-0,11
15	36,94	0,11	36,70	0,54	35,85	0,18	35,20	-0,15	34,33	0,06	34,18	0,06
16	36,77	-0,06	36,35	0,19	36,33	0,66	34,83	-0,52	34,24	-0,03	34,67	0,55
17	37,27	0,44	35,88	-0,28	36,44	0,77	36,38	1,03	34,87	0,60	33,05	-1,07
18	37,05	0,22	35,87	-0,29	36,37	0,70	34,72	-0,63	34,09	-0,18	33,97	-0,15
19	36,58	-0,25	36,00	-0,16	35,64	-0,03	34,85	-0,50	34,49	0,22	34,42	0,30
20	36,36	-0,47	35,85	-0,31	35,75	0,08	35,43	0,08	34,39	0,12	34,01	-0,11
21	36,89	0,06	36,33	0,17	36,01	0,34	35,12	-0,23	34,22	-0,05	33,96	-0,16
22	36,75	-0,08	35,89	-0,27	35,88	0,21	34,60	-0,75	33,75	-0,52	33,25	-0,87
23	37,15	0,32	36,18	0,02	36,01	0,34	34,71	-0,64	34,06	-0,21	34,12	0,00
24	36,40	-0,43	36,50	0,34	35,85	0,18	35,03	-0,32	33,42	-0,85	33,22	-0,90
25	38,36	1,53	35,97	-0,19	35,97	0,30	40,99	5,64	33,61	-0,66	33,42	-0,70
26	36,65	-0,18	36,50	0,34	35,29	-0,38	34,24	-1,11	33,21	-1,06	33,44	-0,68
27	36,73	-0,10	36,24	0,08	34,99	-0,68	34,40	-0,95	33,24	-1,03	33,78	-0,34
28	36,17	-0,66	34,65	-1,51	35,86	0,19	35,80	0,45	33,94	-0,33	33,59	-0,53
29	36,65	-0,18	36,14	-0,02	34,38	-1,29	34,70	-0,65	34,40	0,13	33,67	-0,45
30	36,40	-0,43			34,22	-1,45	34,54	-0,81	33,71	-0,56	33,72	-0,40
31	36,51	-0,32			35,22	-0,45			34,23	-0,04		

Digitized by Google

Declination

Differenz vom Monatmittel 1844.

Tag.	Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.		Decbr.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	33,51	0,38	33,24	0,34	33,44	0,92	33,38	1,10	31,84	0,21	31,64	0,66
2	33,95	0,82	34,57	1,67	33,26	0,74	32,59	0,31	31,16	-0,47	30,72	-0,26
3	33,45	0,32	32,78	-0,12	32,70	0,18	32,79	0,51	31,83	0,23	31,19	0,21
4	33,00	-0,13	32,86	-0,04	32,79	0,27	32,41	0,13	31,28	-0,35	31,68	0,70
5	33,54	0,41	32,75	-0,15	32,84	0,32	32,16	-0,12	31,12	-0,51	31,42	0,44
6	32,73	-0,40	32,13	-0,77	32,10	-0,42	32,38	0,10	31,64	0,01	31,05	0,07
7	33,39	0,26	32,44	-0,46	32,99	0,47	32,10	-0,18	31,87	0,24	31,08	0,10
8	34,33	1,20	33,27	0,37	32,66	0,14	32,70	0,42	31,53	-0,10	31,25	0,27
9	33,73	0,60	33,72	0,82	32,11	-0,41	31,95	-0,33	31,60	-0,03	31,13	0,15
10	32,65	-0,48	32,54	-0,36	32,05	-0,47	32,25	-0,03	32,26	0,63	31,29	0,31
11	33,22	0,09	32,47	-0,43	32,29	-0,23	32,26	-0,02	31,69	0,06	31,27	0,29
12	33,43	0,30	32,10	-0,20	33,18	-0,40	32,32	0,04	31,80	0,17	31,20	0,22
13	33,54	0,41	32,30	-0,60	32,57	0,05	32,21	-0,07	31,26	-0,37	31,27	0,29
14	32,80	-0,33	32,88	-0,02	32,14	-0,38	32,01	-0,27	31,65	0,02	31,28	0,30
15	33,39	0,26	32,94	0,04	32,36	-0,16	32,49	0,21	31,69	0,06	30,84	-0,14
16	32,96	-0,17	33,41	0,51	33,01	0,49	32,06	-0,22	32,47	0,84	31,16	0,18
17	32,66	-0,47	32,96	0,06	31,90	-0,62	32,11	-0,17	31,58	-0,05	31,05	0,07
18	32,86	-0,27	32,38	-0,52	32,00	-0,52	32,89	0,61	31,00	-0,63	31,04	0,06
19	32,64	-0,49	32,80	-0,10	32,48	-0,04	32,18	-0,10	31,32	-0,31	31,21	0,23
20	32,80	-0,33	32,92	0,02	31,42	-1,10	32,84	0,56	31,98	-0,55	29,70	-1,28
21	33,12	-0,01	32,89	-0,01	30,37	-2,15	34,34	2,05	31,95	0,32	30,89	-0,09
22	31,90	-1,23	32,58	-0,32	32,51	-0,01	31,82	-0,46	31,63	0,00	31,02	0,04
23	33,01	-0,12	33,29	0,39	32,68	0,16	32,10	-0,18	31,99	0,36	30,80	-0,18
24	32,81	-0,32	32,92	0,02	32,58	0,06	31,57	-0,71	32,05	0,42	30,75	-0,23
25	33,17	0,04	34,13	1,23	32,52	0,00	31,28	-1,00	31,63	0,00	30,57	-0,41
26	32,67	-0,46	33,17	0,27	32,73	0,21	31,20	-1,08	31,37	-0,26	30,98	0,00
27	33,12	-0,01	32,71	-0,19	33,79	1,27	31,53	-0,75	31,59	-0,04	30,93	-0,05
28	33,03	-0,10	33,16	0,26	32,82	0,30	31,53	-0,75	32,19	0,56	30,21	-0,77
29	33,36	0,23	32,34	-0,56	33,12	0,60	32,33	0,05	31,53	-0,10	31,90	0,92
30	32,28	-0,85	32,34	-0,56	33,37	0,85	32,78	0,50	31,36	-0,27	29,01	-1,97
31	33,91	0,78	32,81	-0,09			32,13	-0,15			30,99	0,01

Digitized by Google

Mittlere

der Tage in Minuten, nebst

Tab. XL. Fortsetzung.

Tag	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	30,13	0,29	30,17	0,62	29,45	0,41	28,20	0,23	28,04	0,26	28,15	0,87
2	30,16	0,32	29,56	0,01	29,36	0,32	28,64	0,67	26,85	-0,93	27,84	0,56
3	30,73	0,89	29,81	0,26	29,53	0,49	28,62	0,65	26,75	-1,03	27,73	0,45
4	30,28	0,44	29,91	0,36	29,35	0,31	28,60	0,63	27,10	-0,68	28,37	1,09
5	30,18	0,34	30,40	0,85	29,25	0,21	28,53	0,56	26,78	-1,00	27,78	0,50
6	30,33	0,49	30,02	0,47	29,34	0,30	28,72	0,75	27,74	-0,04	27,31	0,03
7	30,04	0,20	29,65	0,10	29,21	0,17	28,52	0,55	28,16	0,38	27,20	-0,08
8	30,44	0,60	29,69	0,34	29,69	0,65	28,56	0,59	28,38	0,60	26,72	-0,56
9	27,67	-2,17	29,56	0,01	29,35	0,31	28,27	0,30	27,89	0,11	26,77	-0,51
10	27,18	-2,66	29,56	0,01	29,57	0,53	28,35	0,38	28,03	0,25	26,95	-0,33
11	30,39	0,55	29,91	0,36	29,32	0,28	27,89	-0,08	28,03	0,25	28,14	0,86
12	30,09	0,25	29,76	0,21	29,35	0,31	28,18	0,21	28,25	0,47	28,02	0,74
13	30,53	0,69	29,81	0,26	29,96	0,92	28,07	0,10	27,88	0,10	26,61	-0,67
14	30,12	0,28	29,67	0,32	28,96	-0,08	25,75	-2,22	27,97	0,19	26,98	-0,30
15	29,89	0,05	29,62	0,07	29,14	0,10	27,86	-0,11	28,00	0,22	27,25	-0,03
16	30,39	0,55	29,86	0,31	28,83	-0,21	27,98	0,01	28,37	0,59	27,36	0,08
17	30,51	0,67	29,06	-0,49	29,09	0,05	27,67	-0,30	27,68	-0,10	27,02	-0,26
18	30,55	0,71	29,54	-0,01	28,84	-0,20	27,79	-0,18	27,48	-0,30	26,56	-0,72
19	29,30	-0,54	29,53	-0,02	28,12	-0,92	26,88	-1,09	29,69	1,91	27,26	-0,02
20	29,88	0,04	29,76	0,21	28,32	-0,72	27,91	-0,06	28,57	0,79	27,42	0,14
21	29,98	0,14	29,83	0,28	28,67	-0,37	27,59	-0,38	27,36	-0,42	27,79	0,51
22	30,37	0,53	29,96	0,41	28,96	-0,08	27,53	-0,44	26,74	-1,04	27,23	-0,05
23	29,77	-0,07	28,69	-0,86	28,95	-0,09	28,06	0,09	27,62	-0,16	27,04	-0,24
24	28,85	-0,99	28,21	-1,34	29,29	0,25	28,83	0,86	28,08	0,30	26,63	-0,65
25	29,78	-0,06	28,84	-0,71	29,30	0,26	28,10	0,13	27,83	0,05	26,96	-0,32
26	30,48	0,64	28,41	-1,14	28,61	-0,43	28,18	0,21	27,19	-0,59	26,81	-0,47
27	28,66	-1,18	29,10	-0,45	28,06	-0,98	26,58	-1,39	27,69	-0,09	26,70	-0,58
28	29,21	-0,63	29,25	-0,30	28,29	-0,75	27,27	-0,70	27,53	-0,25	27,45	0,17
29	30,01	0,17			28,54	-0,50	28,14	0,17	27,03	-0,75	27,20	-0,08
30	29,27	-0,57			28,62	-0,42	27,74	-0,23	27,07	-0,71	27,20	-0,08
31	29,74	-0,10			28,83	-0,21			29,46	1,68		

Digitized by Google

Declination

Differenz vom Monatmittel 1845.

Tag	Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.	
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	27,77	0,60	28,10	1,38	25,58	0,00	24,53	0,07	22,93	-0,91
2	26,81	-0,36	28,07	1,35	26,38	0,80	24,97	0,51	24,43	0,59
3	27,50	0,33	27,22	0,50	26,38	0,80	24,90	0,44	23,98	0,14
4	26,95	-0,22	27,42	0,70	25,92	0,34	24,95	0,49	23,64	-0,20
5	27,31	0,14	26,43	-0,29	25,75	0,17	25,05	0,59	24,06	0,22
6	27,79	0,62	27,26	0,54	26,40	0,82	24,84	0,38	24,38	0,54
7	26,63	-0,54	26,90	0,18	25,43	-0,15	24,19	-0,27	24,93	1,89
8	27,26	0,09	27,50	0,78	26,44	0,86	24,17	-0,29	24,54	0,70
9	27,47	0,30	26,96	0,24	25,70	0,12	23,17	-1,29	23,86	0,02
10	27,16	-0,01	27,32	0,60	25,58	0,00	24,94	0,48	24,24	0,40
11	27,64	0,47	26,12	-0,60	25,84	0,26	23,92	-0,54	23,67	-0,17
12	27,17	0,00	25,94	-0,78	26,46	0,88	24,08	-0,38	24,01	0,17
13	27,21	0,04	26,26	-0,46	26,05	0,47	24,26	-0,20	23,91	0,07
14	27,50	0,33	25,78	-0,94	26,02	0,44	24,10	-0,36	23,86	0,02
15	26,43	-0,74	27,13	0,71	25,75	0,17	24,23	-0,23	23,69	-0,15
16	26,90	-0,27	26,57	-0,15	25,93	0,35	24,99	0,53	24,06	0,22
17	27,49	0,32	26,20	-0,52	25,68	0,10	25,11	0,65	24,23	0,39
18	27,43	0,26	27,63	0,91	25,76	0,17	24,35	-0,11	23,06	-0,78
19	27,10	-0,07	27,39	0,67	26,46	0,88	24,38	-0,08	23,80	-0,04
20	27,52	0,35	26,56	-0,16	25,31	-0,27	25,85	1,39	24,14	0,03
21	27,92	0,75	26,61	-0,11	25,64	0,06	24,54	0,08	23,65	-0,19
22	27,19	0,02	26,62	-0,10	25,76	0,18	24,78	0,32	23,76	-0,08
23	27,09	-0,08	26,64	-0,08	24,91	-0,67	24,78	0,32	23,72	-0,12
24	26,76	-0,41	26,23	-0,49	25,32	-0,26	24,48	0,02	23,92	0,08
25	28,47	1,30	26,78	0,06	24,33	-1,25	24,98	0,52	23,61	-0,23
26	26,80	-0,37	25,95	-0,77	25,52	-0,06	23,70	-0,76	23,38	-0,46
27	26,21	-0,96	26,54	-0,18	24,02	-1,56	23,84	-0,62	23,46	-0,38
28	26,75	-0,42	26,08	-0,64	24,82	-0,76	24,12	-0,34	23,72	-0,12
29	26,80	-0,37	25,31	-1,41	24,08	-1,50	23,97	-0,49	22,74	-1,10
30	26,21	-0,96	26,19	-0,53	24,15	-1,43	24,34	-0,12	23,68	-0,16
31	27,01	-0,16	26,45	-0,27			23,60	-0,86		

Digitized by Google

Mittlere H. Intensität, nebst

in Theilstrichen zu 0,00012 der Intensität,

Der Nullpunkt der Scala entspricht

Tab. XLI.

Tag	Januar.		Februar.		März.		April.	
1	−0,05	−1,65	6,22	1,57	6,62	−1,40	13,28	6,52
2	−0,14	−1,74	3,20	−1,45	6,27	−1,75	−3,13	−9,89
3	−0,07	−1,67	6,99	2,31	−2,81	−10,83	0,79	−5,97
4	−0,16	−1,76	9,36	4,71	−8,57	−16,59	4,25	−2,51
5	−0,84	−2,44	7,52	2,87	−2,95	−10,97	9,40	2,64
6	−2,70	−4,30	9,37	4,72	−1,37	−9,39	9,03	2,27
7	−4,01	−5,61	1,32	−3,33	1,67	−6,35	16,73	9,97
8	−4,45	−6,05	1,87	−2,78	3,78	−4,24	20,24	13,48
9	−3,53	−5,13	1,62	−3,03	8,63	0,61	12,68	5,92
10	−4,24	−5,84	0,97	−3,68	10,20	2,18	12,03	5,27
11	−3,92	−5,52	−1,93	−6,58	6,09	−1,93	5,14	−1,62
12	−6,06	−7,66	−2,87	−7,52	5,47	−2,55	5,48	−1,28
13	−6,04	−7,64	−1,20	−5,85	12,27	4,25	0,13	−6,63
14	−3,71	−5,31	0,20	−4,45	11,03	3,01	9,13	2,37
15	−2,59	−4,19	3,92	−0,73	11,62	3,60	0,18	−6,58
16	−4,70	−6,30	8,60	3,95	9,73	1,71	5,83	−0,93
17	1,11	−0,49	4,55	−0,10	7,31	−0,71	11,30	4,84
18	5,36	3,76	6,71	2,06	10,46	2,44	6,99	0,23
19	5,46	3,86	4,09	−0,56	3,42	−4,60	13,23	6,47
20	9,65	8,05	7,78	3,13	1,23	−6,79	6,17	−0,59
21	10,35	8,75	7,41	2,76	4,29	−3,73	9,13	2,37
22	8,40	6,80	7,53	2,88	9,60	1,58	11,45	4,69
23	6,00	4,40	7,01	2,36	14,68	6,66	9,55	2,79
24	6,85	5,25	−1,20	−5,85	11,65	3,63	7,85	1,09
25	6,25	4,65	−2,81	−7,46	14,16	6,14	11,75	4,99
26	6,15	4,55	8,33	3,68	10,23	2,21	4,34	−2,42
27	7,62	6,02	13,27	8,62	10,95	2,93	−3,97	−10,73
28	8,59	6,99	12,24	7,59	10,81	2,79	−4,38	−11,14
29	6,09	4,49			16,68	8,66	−0,72	−7,48
30	4,42	2,82			21,03	13,01	−1,56	−8,32
31	4,45	2,85			24,29	16,27		

Digitized by Google

Differenz vom Monatmittel
oder 0,000232 absoluten Einheiten. 1842.

der absoluten Intensität 1,9300.

Tag.	Juni.		Juli.		August.		Septbr.		Octbr.	
1	18,61	19,52	5,91	4,55	-14,35	-8,96	8,16	0,47	12,63	3,70
2	16,76	17,67	-13,22	-14,58	-8,19	-2,80	5,19	-2,50	11,38	2,45
3	8,72	9,63	-8,42	-9,78	-5,57	-0,18	3,92	-3,77	21,56	2,63
4	-6,29	-5,38	-24,11	-25,47	-3,93	1,46	1,32	-6,37	11,31	2,38
5	-13,42	-12,51	-12,98	-14,34	-3,61	1,78	5,76	-1,93	10,48	1,55
6	-5,87	-4,96	2,64	1,28	-4,84	0,55	3,19	-4,50	7,99	-0,94
7	-5,16	-4,25	-0,82	-2,18	-1,19	4,20	4,86	-2,83	6,77	-2,16
8	0,75	1,66	3,06	1,70	3,94	9,33	3,93	-3,76	10,18	1,25
9	6,45	7,36	4,75	3,39	1,98	7,37	4,97	-2,72	10,21	1,28
10	9,08	9,99	2,58	1,22	-0,68	4,71	4,69	-3,00	11,00	2,07
11	5,00	5,91	2,48	1,12	1,49	6,88	1,55	-6,14	9,25	0,32
12	7,85	8,76	5,64	4,28	6,52	11,91	0,57	-7,12	12,38	3,45
13	6,14	7,05	12,90	11,54	4,39	9,78	2,11	-5,58	11,97	3,04
14	-1,56	-0,65	11,54	10,18	-4,24	1,15	2,85	-4,84	11,49	2,56
15	-6,36	-5,45	13,90	12,54	-10,46	-5,07	1,92	-5,77	9,37	0,44
16	-15,11	-14,20	5,67	4,31	-10,32	4,93	1,85	-5,84	10,91	1,98
17	-19,80	-18,99	2,53	1,17	-6,87	-1,48	4,33	-3,36	9,09	0,16
18	-15,06	-14,15	-4,04	-5,40	-8,31	-2,92	11,57	3,88	6,42	-2,51
19	-12,23	-11,32	-2,53	-3,89	-15,26	-9,87	13,38	5,69	7,02	-1,91
20	-4,98	-4,07	-0,35	-1,71	-9,74	-4,35	19,67	11,98	7,91	-1,02
21	-0,48	0,43	4,56	3,20	-1,58	3,81	13,99	6,30	9,61	0,68
22	3,69	4,60	1,20	-0,16	-7,55	-2,16	7,32	-0,37	10,26	1,33
23	3,88	4,76	-7,24	-8,60	-13,79	-8,40	5,77	-1,92	7,30	-1,63
24	1,10	2,01	-4,24	-5,60	-13,66	-8,27	8,69	1,00	10,53	1,60
25	6,88	7,79	-2,73	-4,09	-12,60	-7,21	12,02	4,33	11,96	3,03
26	1,46	2,37	3,46	2,10	-11,66	-6,27	15,13	7,44	5,05	-3,88
27	-5,73	-4,82	9,00	7,64	-10,73	-5,34	16,07	8,38	3,59	-5,34
28	-9,13	-8,22	12,35	10,99	-4,78	0,61	15,80	8,11	1,07	-7,86
29	-3,34	-2,43	7,47	6,11	-3,57	1,82	14,45	6,76	1,45	-7,48
30	0,86	1,77	6,63	5,27	0,06	5,45	15,71	8,02	8,97	0,04
31			4,70	3,34	2,13	7,52			7,74	-1,19

Digitized by Google

Mittlere H, Intensität, nebst in Theilstrichen zu 0,00012 der Intensität,

Der Nullpunkt der Scala entspricht

Tab. XLI. Fortsetzung.

Tag	Decbr.		Januar.		Februar.		April.		Mai.	
1	19,26	0,03	19,82	4,68	10,62	4,75	21,01	0,00	25,53	-0,71
2	18,18	-1,05	15,06	-0,08	11,73	5,86	22,73	1,72	25,45	-0,79
3	13,78	-5,45	13,72	-1,42	5,98	0,11	19,34	-1,67	27,83	1,59
4	13,20	-6,03	15,79	0,65	7,43	1,56	20,37	-0,64	30,23	3,99
5	14,34	-4,89	18,63	3,49	-0,01	-5,88	8,64	-12,37	30,84	4,60
6	13,07	-6,16	20,92	5,78	2,55	-3,32	7,39	-13,62	30,23	3,99
7	12,01	-7,22	25,57	10,43	1,90	-3,97	12,28	-8,73	5,97	-20,27
8	13,00	-6,23	25,30	10,16	0,18	-5,69	16,88	-4,13	14,52	-11,72
9	11,57	-7,66	21,36	6,22	-0,58	-6,45	16,33	-4,68	18,85	-7,39
10	12,28	-6,95	18,62	3,68	-0,32	-6,19	17,46	-3,55	24,35	-1,99
11	16,02	-3,21	15,90	0,76	4,65	-1,22	17,43	-3,58	22,79	-3,45
12	16,43	-2,80	17,57	2,43	7,92	2,05	17,42	-3,59	22,22	-4,02
13	16,37	-2,86	21,37	6,23	7,46	1,59	17,52	-3,49	22,46	-3,78
14	15,12	-4,11	13,71	-1,43	3,22	-2,65	18,62	-2,39	23,78	-2,46
15	15,07	-4,16	5,31	-9,83	0,85	-5,02	13,86	-7,15	29,68	3,44
16	14,30	-4,93	9,48	-5,66	-0,03	-5,90	17,44	-3,57	23,53	-2,71
17	15,46	-3,77	8,16	-6,98	1,87	-4,00	22,74	1,73	24,74	-1,50
18	14,72	-4,51	7,77	-7,37	3,04	-2,83	23,57	2,56	26,57	0,33
19	17,17	-2,06	10,22	-4,92	2,45	-3,42	22,12	1,11	28,03	1,79
20	19,16	-0,07	10,63	-4,51	4,28	-1,59	23,16	2,15	26,94	0,70
21	21,19	1,96	12,91	-2,23	6,42	0,55	24,27	3,26	28,95	2,71
22	25,88	6,65	14,72	-0,42	8,80	2,43	25,78	4,77	33,06	6,82
23	29,02	9,79	11,42	-3,72	10,57	4,70	28,09	7,08	31,98	5,74
24	29,38	10,15	9,25	-5,89	5,71	-0,16	27,25	6,24	29,60	3,36
25	29,70	10,47	7,19	-7,95	11,26	5,39	29,77	8,76	33,32	7,08
26	28,37	9,14	10,75	-4,39	12,57	6,70	28,82	7,81	33,35	7,11
27	28,15	8,92	20,78	5,64	16,12	10,25	26,57	5,56	26,14	-0,10
28	26,64	7,41	20,49	5,35	18,43	12,56	27,28	6,27	25,95	-0,29
29	26,13	6,90	20,26	5,12			28,03	7,02	30,51	4,27
30	26,93	7,70	18,60	3,46			28,23	7,22	27,43	1,19
31	24,33	5,10	7,91	-7,23					28,53	2,29

Digitized by Google

Differenz vom Monatmittel

oder 0,000232 absoluten Einheiten. 1842 u. 1843.

der absoluten Intensität 1,9300.

Tag	Juni.		Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.	
1	32,21	5,23	21,00	-5,61	28,98	1,93	24,43	3,01	25,93	-0,43	30,70	2,12
2	32,62	5,64	22,61	-4,00	26,93	-0,12	21,07	-0,35	25,09	-1,27	32,01	3,43
3	28,53	1,55	25,62	-0,99	30,56	3,51	23,31	1,89	24,33	-2,03	26,97	-1,61
4	27,32	0,34	22,91	-3,70	24,76	-2,29	13,28	-8,14	25,74	-0,62	27,09	-1,49
5	29,62	2,64	24,78	-1,83	25,58	-1,47	18,73	-2,69	24,13	-2,23	26,08	-2,50
6	27,84	0,86	25,42	-1,19	26,63	-0,42	21,87	0,45	24,28	-2,08	25,32	-3,26
7	27,07	0,09	27,96	1,35	28,41	1,36	20,77	-0,65	26,80	0,44	24,57	-4,01
8	29,93	2,95	23,11	-3,50	26,61	-0,44	20,48	-0,94	28,18	1,82	29,30	0,72
9	26,74	-0,24	25,91	-0,70	24,13	-2,92	20,19	-1,23	27,11	0,75	28,27	-0,31
10	26,47	-0,51	26,35	-0,26	25,89	-1,16	21,89	0,47	26,21	-0,15	29,14	0,56
11	23,02	-3,96	26,50	-0,11	24,27	-2,78	21,42	0,00	28,61	2,25	26,98	-1,60
12	22,20	-4,78	25,04	-1,57	25,33	-1,72	23,08	1,66	30,42	4,06	29,37	0,79
13	21,38	-5,60	26,08	-0,53	26,18	-0,87	21,82	0,40	26,31	-0,05	25,77	-2,81
14	23,52	-3,46	28,55	1,94	24,39	-2,66	22,49	1,07	24,06	-2,30	27,48	-1,10
15	23,37	-3,61	28,79	2,18	25,74	-1,31	22,32	0,90	25,53	-0,83	27,97	-0,61
16	27,24	0,26	26,55	-0,06	26,85	-0,20	23,57	2,15	24,71	-1,65	28,51	-0,07
17	25,49	-1,49	28,34	1,73	28,37	1,32	24,20	2,78	21,32	-5,04	29,30	0,72
18	25,98	-1,00	29,10	2,49	28,08	1,03	27,13	5,71	24,96	-1,40	25,82	-2,76
19	26,67	-0,31	31,01	4,40	28,98	1,93	19,99	-1,43	25,37	-0,99	28,42	-0,16
20	27,88	0,90	29,22	2,61	29,69	2,64	20,07	-1,35	24,52	-1,84	30,06	1,48
21	25,82	-1,16	30,82	4,21	28,53	1,48	19,58	-1,84	26,62	0,26	30,83	2,25
22	29,16	2,18	29,56	2,95	27,93	0,88	19,48	-1,94	28,28	1,92	30,88	2,30
23	27,39	0,41	31,77	5,16	23,94	-3,11	20,34	-1,08	29,63	3,27	29,93	1,35
24	28,30	1,32	35,46	8,85	26,25	-0,80	22,54	1,12	29,27	2,91	30,25	1,67
25	27,77	0,79	12,90	-13,71	25,51	-1,54	23,99	2,57	28,40	2,04	27,79	-0,79
26	26,19	-0,79	20,33	-6,28	23,61	-3,44	22,04	0,62	25,03	-1,33	29,75	1,17
27	27,00	0,02	27,27	0,66	27,28	0,23	22,84	1,42	25,88	-0,48	31,04	2,46
28	27,57	0,59	27,99	1,38	27,96	0,91	19,29	-2,13	27,39	1,03	29,11	0,53
29	28,10	1,12	27,63	1,02	28,06	1,01	19,55	-1,87	29,39	3,03	30,07	1,49
30	26,89	-0,09	28,53	1,92	29,93	2,88	20,83	-0,59	25,73	-0,63	28,74	0,16
31			27,77	1,16	33,28	6,23			28,01	1,65		

Digitized by Google

Mittlere H. Intensität, nebst in Theilstrichen zu 0,00012 der Intensität,

Der Nullpunkt der Scala entspricht

Tab. XLI. Fortsetzung.

Tag	Decbr.		Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.	
1	26,85	-2,59	29,40	-0,65	29,74	-0,39	27,45	-0,68	21,12	-6,96	28,35	-4,23
2	25,25	-4,19	26,13	-3,92	25,41	-4,72	31,42	3,29	21,15	-6,93	29,28	-3,30
3	27,54	-1,90	27,22	-2,83	25,55	-4,58	26,03	-2,10	22,39	-5,69	26,88	-5,70
4	28,22	-1,22	30,04	-0,01	24,39	-5,74	29,36	1,23	23,84	-4,24	27,00	-5,58
5	28,85	-0,59	29,48	-0,57	23,68	-6,45	24,63	-3,50	29,65	1,57	31,87	-0,71
6	28,98	-0,46	27,71	-2,34	22,93	-7,20	20,87	-7,26	25,57	-2,51	29,94	-2,64
7	30,16	0,72	28,54	-1,51	27,13	-3,00	21,28	-6,85	26,92	-1,16	30,37	-2,21
8	27,97	-1,47	28,74	-1,31	25,11	-5,02	22,58	-5,55	26,26	-1,82	28,78	-3,80
9	33,21	3,77	25,76	-4,29	27,60	-2,53	23,73	-4,40	30,32	2,24	29,01	-3,57
10	26,83	-2,61	26,77	-3,28	28,63	-1,50	28,08	-0,05	32,35	4,27	31,40	-1,18
11	26,07	-3,37	26,37	-3,68	28,54	-1,59	25,64	-2,49	29,78	1,70	31,33	-1,25
12	25,38	-4,06	28,28	-1,77	29,34	-0,79	25,21	-2,92	32,25	4,17	35,25	2,67
13	25,49	-3,95	29,14	-0,91	30,93	0,80	29,01	0,88	32,26	4,18	33,55	0,97
14	27,03	-2,41	30,18	0,13	32,83	2,70	30,08	1,95	31,37	3,29	34,08	1,30
15	28,44	-1,00	32,39	2,34	31,17	1,04	30,87	2,74	30,61	2,53	31,72	-0,86
16	31,02	1,58	32,73	2,68	30,90	0,77	30,06	1,93	29,14	1,06	30,79	-1,79
17	31,76	2,32	32,77	2,72	35,31	5,18	32,58	4,45	22,35	-5,73	32,47	-0,11
18	31,22	1,78	31,73	1,68	32,48	2,35	34,23	6,10	24,69	-3,39	34,45	1,87
19	32,62	3,18	32,88	2,83	32,41	2,28	28,76	0,63	25,05	-3,03	36,07	3,49
20	30,12	0,68	33,14	3,09	31,48	4,35	30,88	2,75	25,96	-2,12	38,01	5,43
21	31,41	1,97	33,87	3,82	32,48	2,35	29,18	1,05	30,97	2,89	37,63	5,05
22	32,33	2,89	31,38	1,33	33,52	3,39	29,05	0,92	31,21	3,13	34,80	2,22
23	31,87	2,43	34,25	4,20	32,19	2,06	29,74	1,61	34,19	6,11	32,35	-0,23
24	33,67	4,23	31,24	1,19	35,50	5,37	31,17	3,04	35,15	7,07	32,11	-0,47
25	33,94	4,50	26,69	-3,36	34,15	4,02	32,56	4,43	30,09	2,01	33,90	1,32
26	32,14	2,70	30,52	0,47	34,78	4,65	32,88	4,75	23,98	-4,10	34,12	1,54
27	30,57	1,13	31,12	1,07	33,94	3,81	33,15	5,02	27,02	-1,06	33,30	0,72
28	26,62	-2,82	31,81	1,76	30,46	0,33	31,41	3,28	28,63	0,55	34,33	1,75
29	27,86	-1,58	28,71	-1,34	28,28	-1,85	28,39	0,26	28,53	0,45	35,26	2,68
30	29,12	-0,32	31,32	1,27			18,76	-9,37	29,51	1,43	34,33	1,75
31	30,13	0,69	31,13	1,08			23,07	-5,06			37,40	4,82

Digitized by Google

Differenz vom Monatmittel

oder 0,000232 absoluten Einheiten. 1843 u. 1844.

der absoluten Intensität 1,9300.

Tag	Juni.		Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.	
1	35,80	1,05	38,55	0,96	34,74	0,05	35,01	-2,82	11,21	-18,37	30,20	-0,51
2	31,33	-3,42	38,68	1,09	26,89	-7,80	36,94	-0,89	23,23	-6,35	29,33	-1,38
3	31,31	-3,44	37,88	0,29	28,40	-6,29	39,71	1,88	24,58	-5,00	30,21	-0,50
4	32,93	-1,82	37,38	-0,21	20,13	-4,56	38,27	0,44	27,88	-1,70	29,03	-1,68
5	32,67	-2,08	37,27	-0,32	31,59	-3,10	38,92	1,09	27,01	-2,57	30,21	-0,50
6	33,44	-1,31	35,92	-1,67	32,25	-2,14	40,06	2,23	30,69	1,11	32,38	1,67
7	35,26	0,51	40,64	3,05	32,09	-2,60	45,96	9,13	30,64	1,06	34,63	3,92
8	33,74	-1,01	35,83	-1,76	34,07	-0,62	41,65	3,82	28,40	-1,18	36,93	6,22
9	36,84	2,09	32,53	-5,06	35,59	0,90	38,54	0,71	30,13	0,55	38,74	8,03
10	33,61	-1,14	32,93	-4,66	32,43	-2,26	35,36	-2,47	30,78	1,20	42,62	11,91
11	34,64	-0,11	35,78	-1,81	35,16	0,47	40,11	2,28	32,58	3,00	37,25	6,54
12	34,83	0,08	37,99	0,40	34,58	-0,11	40,36	2,53	31,88	2,30	35,80	5,09
13	35,73	0,98	38,15	0,56	35,02	0,33	42,67	4,84	32,90	3,32	34,98	4,27
14	35,91	1,16	36,37	-1,22	36,44	1,75	41,76	3,93	35,57	5,99	33,06	2,35
15	34,88	0,13	42,17	4,58	37,38	2,69	40,18	2,35	31,83	2,25	29,26	-1,45
16	36,53	1,78	39,22	1,63	36,60	1,91	34,96	-2,87	32,68	3,10	17,73	-12,98
17	34,64	-0,11	38,10	0,51	36,53	1,84	36,06	-1,77	30,66	1,08	16,26	-14,45
18	33,05	-1,70	36,18	-1,41	32,21	-2,48	38,39	0,56	33,79	4,21	26,78	-3,93
19	32,67	-2,08	35,76	-1,83	35,24	0,55	38,39	0,56	36,03	6,45	26,96	-3,75
20	34,08	-0,67	39,11	1,52	37,91	3,30	35,11	-2,72	31,82	2,24	29,63	-1,08
21	33,43	-1,32	38,42	0,83	41,23	6,54	31,32	-6,51	16,70	-12,88	30,70	-0,01
22	34,49	-0,26	37,61	0,02	37,10	2,41	37,98	0,15	26,53	-3,05	29,93	-0,78
23	35,55	0,80	38,80	1,21	33,49	-1,20	37,41	-0,42	27,03	-2,55	24,07	-6,64
24	36,92	2,17	39,63	2,04	33,36	-1,33	40,26	2,43	31,04	1,46	28,01	-2,70
25	35,88	1,13	37,93	0,34	35,03	0,34	38,97	1,14	27,38	-2,20	29,24	-1,47
26	35,02	0,27	35,95	-1,64	35,73	1,04	31,26	-6,57	27,41	-2,17	31,12	0,41
27	34,38	-0,37	35,78	-1,81	35,37	0,68	35,66	-2,17	30,78	1,20	33,35	2,64
28	41,20	6,45	36,99	-0,60	38,78	4,09	34,50	-3,33	31,75	2,17	30,43	-0,28
29	36,88	2,13	35,88	-1,71	41,12	6,43	34,13	-3,70	33,60	4,02	30,53	-0,18
30	34,79	0,04	38,85	1,26	33,87	-0,82	34,92	-2,91	34,54	4,96	32,08	1,37
31			42,92	5,33	34,90	0,21			35,95	6,37		

Digitized by Google

Mittlere H. Intensität, nebst in Theilstrichen zu 0,00012 der Intensität,

Der Nullpunkt der Scala entspricht

Tab. XLI. Fortsetzung.

Tag.	Decbr.		Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.	
1	30,27	-1,55	30,36	-2,88	35,28	-5,15	42,03	0,50	38,93	2,26	35,22	-4,49
2	29,53	-2,29	31,85	-1,39	36,25	-4,18	41,16	-0,37	41,74	5,07	36,53	-2,98
3	30,04	-1,78	33,79	0,55	37,45	-2,98	44,22	2,69	39,02	2,35	37,59	-1,92
4	30,87	-0,95	35,28	2,04	37,43	-3,00	45,91	4,38	38,46	1,79	40,35	0,84
5	30,92	-0,90	35,97	2,73	34,67	-5,76	45,09	3,56	38,91	2,24	36,05	-3,46
6	34,57	2,75	36,82	3,58	33,88	-6,55	45,78	4,25	39,71	3,04	38,18	-1,33
7	35,22	3,40	37,97	4,73	39,05	-1,38	45,58	4,05	39,18	2,51	39,11	-0,40
8	34,77	2,95	37,12	3,88	—	—	44,16	2,63	39,43	2,76	41,63	2,12
9	36,12	4,30	27,55	-5,69	—	—	44,23	2,70	40,61	3,94	41,22	1,81
10	35,06	3,24	22,22	-11,02	—	—	42,90	1,37	41,58	4,91	39,70	0,19
11	36,41	4,59	30,46	-2,78	41,44	1,01	43,41	1,88	40,35	3,68	42,88	3,37
12	36,46	4,64	29,78	-3,46	41,21	0,78	45,74	4,21	39,64	2,97	40,93	1,42
13	35,52	3,70	32,28	-0,96	42,73	2,30	43,37	1,84	44,45	7,78	41,58	2,07
14	32,97	1,15	31,58	1,34	44,07	3,64	43,23	1,70	25,68	-10,99	40,08	0,57
15	26,98	-4,84	35,38	2,14	44,48	4,05	42,76	1,23	33,59	-3,08	39,96	0,45
16	28,57	-3,25	35,74	2,50	44,63	4,20	44,59	3,06	34,33	-2,34	40,74	1,23
17	30,63	-1,19	36,75	3,51	45,20	4,77	40,97	-0,56	33,19	-3,48	41,26	1,75
18	33,43	1,61	36,00	2,76	45,73	5,30	41,97	0,44	34,84	-1,83	47,21	7,73
19	30,34	-1,48	36,30	3,06	47,21	6,78	39,63	-1,90	34,53	-2,14	36,53	-2,98
20	28,44	-3,38	26,87	-6,37	45,76	5,33	38,71	-2,82	30,51	-6,16	38,78	-0,73
21	28,65	-3,17	34,10	0,86	39,37	-1,06	40,68	-0,85	32,40	-4,27	38,24	-1,27
22	34,11	2,29	36,29	3,05	40,86	0,43	37,80	-3,73	34,28	-2,39	38,39	-1,12
23	33,97	2,15	34,95	1,71	40,92	0,49	40,20	-1,33	36,39	-0,28	39,09	-0,42
24	34,88	3,06	31,66	-1,58	38,88	-1,55	37,31	-4,22	37,29	0,62	36,27	-3,24
25	34,62	2,80	32,43	-0,81	37,92	-2,51	37,75	-3,78	33,67	-3,00	37,64	-1,87
26	34,48	2,66	33,73	0,49	36,07	-4,36	39,80	-1,73	36,46	-0,19	39,48	-0,03
27	36,13	4,31	33,15	-0,09	40,01	-0,42	35,57	-5,96	40,94	4,27	40,87	1,36
28	33,31	1,49	32,66	-0,58	40,22	-0,21	39,21	-2,32	30,67	-6,00	41,81	2,30
29	17,85	-13,97	34,25	1,01			36,23	-5,30	33,49	-3,18	42,17	2,66
30	24,72	-7,10	31,08	-2,16			37,76	-3,77	35,86	-0,81	40,09	0,58
31	26,51	-5,31	33,04	-0,20			39,56	-1,97			35,24	-4,27

Digitized by Google

Differenz vom Monatmittel

oder 0,000232 absoluten Einheiten. 1844 u. 1845.

der absoluten Intensität 1,9300.

Tag.	Juni.		Juli.		August.		Septbr.		Octbr.		Novbr.	
1	38,62	0,90	37,27	-1,92	42,02	2,68	33,05	-1,65	31,73	-5,27	35,13	-6,94
2	39,46	1,74	37,50	-1,69	38,18	-1,16	30,93	-3,77	35,31	-1,69	37,46	-4,61
3	39,15	1,43	37,37	-0,82	37,37	-1,97	30,49	-4,21	34,72	-2,28	38,29	-3,78
4	38,40	0,68	38,22	-0,97	33,39	-5,95	30,36	-4,34	36,38	-0,62	38,36	-3,71
5	40,45	2,73	40,57	1,38	35,15	-4,19	32,90	-1,80	37,38	0,38	34,86	-7,21
6	41,34	3,62	38,85	-0,34	37,33	-2,01	32,93	-1,77	36,43	-0,57	40,20	-1,87
7	39,02	1,30	38,39	-0,80	38,21	-1,13	32,80	-1,90	36,33	-0,67	35,43	-6,64
8	39,49	1,77	38,32	-0,87	38,43	-0,91	33,08	-1,62	37,23	0,23	40,97	-1,10
9	38,92	1,20	39,76	0,57	40,05	0,71	34,93	0,23	37,86	0,86	42,19	0,12
10	40,54	2,82	39,46	0,27	39,84	0,50	37,73	3,03	30,86	-6,14	43,01	0,94
11	34,68	-3,04	39,44	0,25	39,31	-0,03	38,02	3,32	52,41	-4,59	43,40	1,33
12	34,69	-3,03	39,58	0,39	41,48	2,14	36,51	1,81	36,13	-0,87	42,71	0,64
13	34,82	-2,90	40,83	1,64	44,74	5,40	36,72	2,02	37,24	0,24	44,09	2,02
14	37,41	-0,31	44,50	5,31	44,32	4,98	35,53	0,83	38,03	1,03	44,97	2,90
15	36,88	-0,88	41,45	2,26	43,93	4,59	37,33	2,63	37,56	0,56	45,03	2,96
16	37,43	-0,29	42,33	3,14	39,57	0,23	38,03	3,33	36,39	-0,61	45,92	3,85
17	36,23	-1,49	43,47	4,28	43,41	4,07	38,05	3,35	36,93	-0,07	38,04	-4,03
18	35,75	-1,97	42,68	3,49	29,40	-9,94	34,55	-0,15	39,26	2,26	39,46	-2,61
19	38,39	0,67	42,78	3,59	40,22	0,88	35,29	0,59	40,02	3,02	40,06	-2,01
20	38,28	0,56	42,50	3,31	40,33	0,99	35,83	1,13	39,18	2,18	43,11	1,04
21	36,94	-0,78	41,28	2,09	40,22	0,88	36,28	1,58	34,81	-2,19	43,84	1,77
22	36,17	-1,55	41,45	2,26	41,75	2,41	37,38	2,68	35,62	-1,38	43,39	1,32
23	37,12	-0,60	42,94	3,75	38,89	-0,45	39,00	4,30	36,98	-0,02	44,34	2,27
24	35,68	-2,04	38,63	-0,56	39,03	-0,31	41,54	6,84	35,99	-1,01	45,52	3,45
25	36,58	-1,14	30,23	-8,96	40,78	1,44	27,25	-7,45	35,29	-1,71	46,54	4,47
26	36,33	-1,39	33,42	-5,77	41,64	2,30	32,78	-1,92	37,33	0,33	46,97	4,90
27	40,43	2,71	33,87	-5,32	36,52	-2,82	31,01	-3,69	38,42	1,42	49,42	7,35
28	38,50	0,78	34,04	-5,15	41,59	2,25	30,48	-4,22	41,93	4,93	43,39	1,32
29	35,55	-2,17	35,04	-4,15	43,41	4,07	34,13	-0,57	39,01	2,01	42,36	0,29
30	38,22	0,50	39,20	0,01	32,10	-7,24	36,15	1,45	41,94	4,94	43,71	1,64
31			39,65	0,46	36,85	-2,49			42,18	5,18		

Digitized by Google

Tab. XLII.

Monat.	Monatliche Mittel der Declination. 1843.	1844.	1845.	Monatliche Mittel der H. Intensität. 1843.	1844.	1845.
	′	′	′			
Jan.	16°48,22	16°36,88	16°28,84	1,9335	1,9379	1,9376
Febr.	42,43	36,16	29,55	1,9329	1,9369	1,9393
März	42,49	35,67	29,31	1,9338	1,9365	1,9396
April	41,98	35,35	28,25	1,9347	1,9364	1,9385
Mai	41,78	34,17	28,06	1,9360	1,9375	1,9390
Juni	41,86	34,12	27,50	1,9362	1,9380	1,9388
Juli	40,89	33,18	27,18	1,9359	1,9386	1 9390
Aug.	40,11	32,90	26,73	1,9360	1,9380	1,9391
Sept.	39,44	32,52	25,58	1,9349	1,9374	1,9380
Oct.	38,58	32,28	24,46	1,9360	1,9368	1,9385
Nov.	36,85	31,63	23,84	1,9366	1,9371	1,9397
Dec.	37,86	30,98	—	1,9368	1,9373	—

Digitized by Google

Monatmittel

der

Temperatur, des Luft- und Dunstdruckes, der Bewölkung und Regenmenge in München von 1843—1845;

nebst

correspondirenden Bestimmungen von:

Hrn. Dr. *Kaiser* in Ansbach 1843—1845;
„ *Voigt* in Bensberg bei Cöln a. R. 1843—1845;
„ Prof. *Trechsel* in Bern 1844—1845;
„ Prof. *Wenckebach* in Breda 1843;
„ Dr. *Miller* in Burglengenfeld 1843—1845;
„ Prof. *Weisse* Direct. der Sternw. in Cracau 1843—1845;
„ Lehrer *Becker* in Cronberg b. Frankfurt a. M. 1843 u. 1844;
„ Kaplan *J. Pecenka* in Czaslau 1843;
„ Prof. *Pollak* in Dilingen 1843—1845;
„ Prof. *Perrey* in Dijon 1845;
„ Dr. *Greiss* in Frankfurt a. M. 1843;
„ Prof. *Meister* in Freysing 1844—1845;
„ Prof. *Gintl* in Grätz 1843 u. 1844;
„ *Wetzler* in Günzburg 1844 u. 1845;
„ Dr. *Eichhorn* in Gunzenhausen 1843—1845;
Hrn. Pfarrer *Ott* in Hohenpeissenberg 1843—1845;
„ Prof. *Faber* in Kaiserslautern 1843—1845;
„ *M. Keserü* in Karlsburg in Siebenbürgen 1843—1844;
„ Director *M. Koller* in Kremsmünster 1843;
„ *C. Rottmanner* Lehrer in Landsberg 1843;
„ Prof. *Möbius* in Leipzig 1843;
„ *Carl* in Neustadt a. d. A. 1843—1845;
„ Prof. *Mayer* in Pesth 1843 u. 1844;
„ Professor *Kottinger* in Salzburg 1843—1845;
„ *A. Bayer* in Schössl 1843;
„ Baron *v. Senftenberg* in Senftenberg 1844;
„ Prof. *Plieninger* in Stuttgart 1843;
„ Dr. *Kirchner* in Uffenheim 1843 u. 1844;
„ Prof. *van Rees* in Utrecht 1843 u. 1844.

Digitized by Google

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Ja	-0,66	-0,93	-0,92	-0,88	-1,05	-1,17	-1,22	-0,93	-0,88	-0,23	0,14	0,63
Fe	0,31	0,36	0,20	0,05	-0,12	-0,33	-0,34	-0,02	0,88	1,95	2,87	3,49
M.	-0,13	-0,35	-0,51	-0,66	-0,72	-0,76	-0,48	0,38	1,50	2,73	3,54	4,01
A.	3,99	4,00	3,86	3,70	3,72	3,76	4,64	5,86	6,77	7,48	8,18	8,46
M.	6,29	6,19	6,07	5,87	6,45	7,03	8,23	9,48	10,26	10,78	11,21	11,47
Jn	8,18	8,00	7,82	7,63	8,60	9,54	10,28	11,25	11,86	12,55	13,07	13,55
Jl.	10,35	10,12	9,97	9,84	10,54	11,26	12,36	13,56	14,41	14,90	15,23	15,41
A.	10,50	10,25	9,88	9,55	9,95	10,38	11,90	13,55	14,66	15,37	15,95	16,10
Se	7,37	7,15	6,94	6,67	6,56	6,45	7,68	9,33	10,88	11,87	12,71	13,21
Oc	5,26	5,12	4,96	4,80	4,73	4,65	4,82	5,65	6,81	8,07	8,73	9,22
N.	2,51	2,51	2,35	2,19	2,08	1,97	1,86	2,19	3,09	3,81	4,37	4,91
D.	-0,13	-0,14	-0,24	-0,27	-0,34	-0,45	-0,50	-0,48	-0,19	0,30	0,91	1,57
44												
Ja	-3,24	-3,30	-3,54	-3,81	-3,90	-3,92	-3,77	-3,78	-3,35	-2,68	-1,88	-1,44
Fe	-2,22	-2,22	-2,16	-2,05	-2,11	-2,17	-2,21	-1,99	-1,25	-0,43	0,32	0,91
M.	0,43	0,34	0,23	0,10	0,03	-0,07	0,26	0,98	1,72	2,61	3,14	3,44
A.	3,61	3,24	2,94	2,64	2,70	2,77	4,38	6,25	7,87	9,02	10,05	10,55
M.	6,06	5,85	5,66	5,46	6,06	6,67	7,92	9,41	10,44	11,08	11,55	11,97
Jn	9,76	9,45	9,11	8,77	10,03	11,28	12,88	14,20	15,04	15,72	16,05	16,46
Jl.	10,30	10,17	10,00	9,88	10,34	10,86	11,97	12,63	13,23	13,67	14,16	14,65
A.	9,40	9,28	9,09	8,89	9,10	9,30	10,42	11,71	12,59	13,12	13,45	13,75
Se	9,02	8,76	8,60	8,44	8,46	8,48	9,30	10,67	11,81	12,82	13,39	13,71
Oc	5,75	5,56	5,44	5,32	5,24	5,17	5,31	6,31	7,36	8,41	9,05	9,67
N.	2,61	2,60	2,56	2,52	2,42	2,32	2,12	2,48	3,20	4,12	4,69	5,13
D.	-4,61	-4,57	-4,75	-4,93	-4,99	-5,04	-4,94	-4,88	-4,45	-3,75	-3,03	-2,57
45												
Ja	-2,48	-2,71	-2,73	-2,74	-2,84	-2,94	-3,01	-2,74	-2,44	-1,73	-0,94	-0,45
Fe	-6,89	-7,14	-7,16	-7,18	-7,29	-7,39	-7,55	-7,16	-6,04	-5,00	-4,15	-3,60
M.	-4,02	-4,22	-4,40	-4,57	-4,75	-4,92	-4,74	-3,97	-2,72	-1,74	-1,70	-0,74
A.	-3,37	3,07	2,84	2,60	2,79	2,97	4,01	5,70	6,96	7,87	8,85	9,42

Digitized by Google

München. 1843, 1844 u. 1845.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
43												
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Ja	0,69	0,79	0,55	0,21	-0,21	-0,42	-0,76	-0,88	-1,00	-0,91	-1,19	-1,19
Fe	3,80	3,82	3,62	3,24	2,47	2,01	1,63	1,46	1,12	0,74	0,61	0,59
M.	4,38	4,51	4,54	4,34	3,81	2,89	2,15	1,64	1,15	0,75	0,53	0,34
A.	8,88	9,20	9,26	9,09	8,59	7,66	6,47	5,86	5,25	4,84	4,39	4,04
M.	11,43	11,12	11,15	10,59	10,42	9,79	8,86	8,15	7,63	7,22	6,92	6,69
Jn	13,36	13,01	12,71	12,56	12,17	11,76	10,88	10,18	9,39	9,10	8,81	8,54
Jl.	15,76	15,76	15,73	15,45	15,05	14,29	13,34	12,23	11,63	11,18	10,83	10,61
A.	16,98	16,85	16,82	16,69	16,21	15,34	13,77	12,89	12,05	11,65	11,26	10,78
Se	13,62	13,81	13,61	13,35	12,72	11,41	10,21	9,60	8,88	8,37	7,94	7,54
Oc	9,51	9,65	9,40	8,93	7,99	7,46	6,71	6,36	5,99	5,81	5,67	5,52
N.	5,04	4,93	4,62	4,06	3,53	3,45	2,97	2,86	2,64	2,46	2,40	2,33
D.	1,89	1,93	1,69	1,29	0,95	0,71	0,33	0,31	0,17	0,05	-0,04	-0,14
44												
Ja	-1,36	-1,46	-1,60	-1,95	-2,20	-2,48	-2,67	-2,74	-2,95	-3,10	-3,18	-3,26
Fe	0,96	1,08	0,74	0,20	-0,55	-1,00	-1,34	-1,58	-1,72	-1,94	-2,06	-2,19
M.	3,81	3,91	3,72	3,37	2,83	2,17	1,52	1,20	0,93	0,82	0,67	0,61
A.	11,25	11,18	11,11	10,90	10,40	9,42	8,04	6,67	5,95	5,23	4,66	4,11
M.	12,12	12,34	12,13	12,05	11,46	10,85	9,80	8,76	8,14	7,53	6,91	6,49
Jn	16,71	16,88	16,97	16,21	15,82	15,16	13,98	12,80	11,97	11,14	10,66	10,29
Jl.	14,71	14,73	14,88	14,82	14,38	13,41	12,65	11,88	11,45	11,02	10,76	10,45
A.	13,95	14,07	13,89	13,88	13,44	12,54	11,62	10,70	10,26	9,82	9,52	9,43
Se	14,03	14,11	13,97	13,33	12,85	12,03	11,37	10,71	10,26	9,82	9,47	9,20
Oc	10,02	10,20	10,04	9,26	8,23	7,56	7,17	6,78	6,47	6,16	5,94	5,80
N.	5,35	5,26	4,98	4,44	3,97	3,67	3,41	3,16	3,07	2,98	2,80	2,74
D.	-2,34	-2,41	-2,85	-3,45	-3,68	-4,01	-4,13	-4,25	-4,37	-4,49	-4,44	-4,43
45												
Ja	-0,16	-0,21	-0,57	-0,93	-1,31	-1,44	-1,59	-1,75	-1,96	-2,17	-2,26	-2,35
Fe	-3,45	-3,44	-3,77	-4,25	-4,82	-5,25	-5,56	-5,92	-6,22	-6,51	-6,86	-7,09
M.	-0,03	0,03	0,03	-0,39	-1,07	-1,72	-2,10	-2,49	-2,77	-3,05	-3,27	-3,44
A.	9,92	9,95	11,11	9,90	9,42	8,54	7,34	6,13	5,50	4,88	4,42	3,91

Digitized by Google

Monatliche der Temperatur in

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
M.	5,56	5,41	5,23	5,05	5,60	6,15	7,26	8,34	9,00	9,55	10,05	10,42
Jn	10,79	10,50	10,37	10,25	11,23	12,21	13,34	14,48	15,15	15,83	16,21	16,40
Jl.	11,15	10,98	10,72	10,46	11,55	12,65	13,94	15,24	16,07	16,78	17,17	17,15
A.	9,64	9,55	9,40	9,26	9,50	9,74	10,82	12,20	13,20	13,89	14,15	14,06
Se	8,00	7,81	7,67	7,53	7,48	7,43	8,42	9,69	11,07	12,27	13,09	13,42
Oc	5,71	5,73	5,61	5,50	5,38	5,27	5,42	6,22	7,09	8,04	8,61	9,12
N.	2,25	2,05	2,05	2,05	2,06	2,07	2,15	2,47	3,34	4,47	5,56	6,21
D.	—	—	—	—	—	0,44	0,45	0,45	1,90	1,69	2,25	2,62

Monatliche des Luftdruckes in

300‴+

43	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Ja	16,40	16,41	16,39	16,38	16,40	16,41	16,49	16,58	16,69	16,75	16,72	16,59
Fe	13,78	13,76	13,70	13,66	13,63	13,60	13,64	13,72	13,77	13,76	13,75	13,65
M.	16,78	16,74	16,74	16,72	16,72	16,73	16,82	16,88	16,91	16,94	16,91	16,89
A.	16,63	16,55	16,56	16,57	16,64	16,70	16,82	16,87	16,95	16,98	16,95	16,92
M.	16,30	16,25	16,22	16,21	16,25	16,29	16,35	16,40	16,37	16,41	16,35	16,30
Jn	16,44	16,37	16,34	16,26	16,27	16,27	16,31	16,34	16,32	16,31	16,27	16,23
Jl.	17,78	17,72	17,69	17,68	17,70	17,75	17,79	17,81	17,78	17,78	17,79	17,76
A.	18,58	18,54	18,48	18,44	18,47	18,53	18,57	18,58	18,61	18,62	18,58	18,52
Se	19,38	19,35	19,30	19,25	19,29	19,32	19,40	19,47	19,51	19,50	19,44	19,37
Oc	17,09	17,00	17,01	17,01	16,99	16,98	17,02	17,10	17,10	17,06	17,01	16,94
N.	17,27	17,27	17,28	17,28	17,30	17,32	17,37	17,47	17,48	17,49	17,44	17,33
D.	21,83	21,84	21,83	21,82	21,81	21,80	21,85	21,94	22,04	22,11	22,06	21,96
44												
Ja	17,38	17,40	17,38	17,37	17,36	17,35	17,42	17,47	17,54	17,55	17,48	17,38
Fe	14,41	14,40	14,36	14,30	14,27	14,23	14,28	14,40	14,46	14,50	14,54	14,46
M.	16,16	16,11	16,12	16,12	16,16	16,20	16,30	16,36	16,40	16,43	16,39	16,35

Digitized by Google

Mittel

München. 1843, 1844 u. 1845.

Stunden Abends.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
45	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
M.	10,68	10,62	10,45	10,42	10,01	9,17	8,27	7,36	6,92	6,49	6,25	5,91
Jn	16,52	16,41	16,40	16,05	15,53	15,00	13,91	12,83	12,28	11,74	11,33	10,99
Jl.	17,77	17,82	17,65	17,05	16,75	16,17	15,25	14,32	13,45	12,58	12,02	11,64
A.	14,55	14,83	14,91	14,51	14,10	13,38	12,41	11,45	10,95	10,45	10,07	9,79
Se	13,77	13,83	13,71	13,57	12,81	11,71	10,68	9,66	9,11	8,57	8,29	8,03
Oc	9,50	9,61	9,53	9,07	8,21	7,54	7,09	6,64	6,26	5,88	5,63	5,57
N.	6,58	6,72	6,25	5,32	4,40	3,94	3,72	3,49	3,22	2,95	2,85	2,65
D.	3,02	2,88	2,59	2,11	1,71	1,45	—	—	—	—	—	—

Mittel

München. 1843, 1844 u. 1845.

300‴+

43	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Ja	16,41	16,35	16,36	16,37	16,42	16,50	16,53	16,55	16,54	16,54	16,57	16,53
Fe	13,56	13,48	13,47	13,46	13,49	13,54	13,58	13,58	13,52	13,50	13,49	13,47
M.	16,80	16,74	16,71	16,69	16,72	16,83	16,91	17,05	17,05	17,05	17,04	17,05
A.	16,83	16,73	16,62	16,56	16,54	16,56	16,62	16,73	16,74	16,77	16,75	16,73
M.	16,26	16,21	16,15	16,14	16,10	16,15	16,22	16,34	16,36	16,39	16,37	16,38
Jn	16,21	16,24	16,25	16,25	16,24	16,27	16,35	16,41	16,51	16,54	16,51	16,49
Jl.	17,65	17,60	17,56	17,52	17,48	17,53	17,62	17,76	17,83	17,85	17,83	17,84
A.	18,45	18,40	18,35	18,34	18,29	18,36	18,43	18,55	18,62	18,63	18,65	18,68
Se	19,27	19,17	19,09	19,07	19,07	19,09	19,19	19,32	19,30	19,30	19,30	19,31
Oc	16,83	16,76	16,73	16,69	16,79	16,85	16,97	17,06	17,09	17,09	17,10	17,13
N.	17,24	17,19	17,17	17,21	17,24	17,31	17,33	17,35	17,39	17,39	17,41	17,42
D.	21,83	21,77	21,76	21,78	21,80	21,84	21,85	21,89	21,88	21,87	21,86	21,85
44												
Ja	17,25	17,19	17,21	17,23	17,28	17,33	17,35	17,36	17,34	17,29	17,27	17,26
Fe	14,38	14,33	14,31	14,27	14,32	14,40	14,44	14,49	14,48	14,52	14,52	14,57
M.	16,24	16,18	16,16	16,11	16,14	16,21	16,29	16,30	16,28	16,27	16,26	16,27

Digitized by Google

Stunden Morgens.
300‴+

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
A.	19,16	19,12	19,10	19,09	19,12	19,16	19,27	19,31	19,35	19,34	19,27	19,17
M.	16,63	16,59	16,57	16,55	16,57	16,60	16,65	16,69	16,68	16,67	16,62	16,58
Jn	17,95	17,90	17,89	17,88	17,93	17,98	18,06	18,08	18,06	18,04	17,99	17,92
Jl.	17,42	17,32	17,27	17,23	17,26	17,30	17,34	17,38	17,40	17,40	17,41	17,37
A.	17,17	17,15	17,11	17,08	17,12	17,16	17,20	17,23	17,23	17,22	17,19	17,15
Se	18,14	18,07	18,02	17,98	18,01	18,05	18,09	18,14	18,21	18,24	18,20	18,16
Oc	16,52	16,46	16,44	16,42	16,43	16,45	16,53	16,62	16,60	16,61	16,58	16,46
N.	16,79	16,85	16,81	16,77	16,76	16,75	16,83	16,92	17,01	17,02	16,97	16,89
D.	17,68	17,71	17,66	17,62	17,63	17,64	17,71	17,79	17,85	17,90	17,80	17,70
45												
Ja	17,13	17,14	17,09	17,04	16,99	16,95	17,08	17,17	17,26	17,28	17,25	17,14
Fe	15,80	15,83	15,78	15,74	15,73	15,71	15,77	15,88	15,94	15,97	16,01	15,98
M.	16,69	16,63	16,58	16,54	16,56	16,57	16,63	16,71	16,73	16,74	16,72	16,68
A.	16,18	16,13	16,08	16,04	16,07	16,10	16,16	16,17	16,20	16,23	16,18	16,12
M.	15,73	15,72	15,71	15,70	15,75	15,80	15,88	15,94	15,94	15,92	15,87	15,80
Jn	17,65	17,61	17,58	17,54	17,59	17,64	17,70	17,75	17,78	17,76	17,72	17,64
Jl.	18,12	18,09	18,06	18,04	18,07	18,11	18,17	18,21	18,20	18,18	18,17	18,09
A.	17,33	17,30	17,26	17,23	17,25	17,27	17,37	17,40	17,45	17,44	17,45	17,41
Se	17,85	17,80	17,77	17,75	17,79	17,84	17,92	17,96	18,01	18,00	17,94	17,87
Oc	18,73	18,65	18,63	18,61	18,65	18,70	18,81	18,90	18,99	19,03	18,99	18,90
N.	17,21	17,21	17,17	17,15	17,13	17,13	17,18	17,28	17,30	17,31	17,26	17,17
D.	—	—	—	—	—	16,28	16,33	16,42	16,50	16,55	16,49	16,39

Digitized by Google

Mittel

München. 1843, 1844 u. 1845.

Stunden Abends.

300‴+

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
44	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
A.	19,07	18,97	18,86	18,86	18,87	18,89	19,01	19,14	19,16	19,17	19,20	19,20
M.	16,48	16,42	16,35	16,31	16,27	16,32	16,41	16,49	16,55	16,62	16,61	16,56
Jn	17,82	17,75	17,66	17,65	17,59	17,59	17,67	17,76	17,82	17,88	17,92	17,95
Jl.	17,30	17,29	17,28	17,22	17,23	17,25	17,34	17,43	17,46	17,50	17,52	17,50
A.	17,09	17,05	17,02	17,03	16,99	17,04	17,13	17,22	17,26	17,31	17,34	17,34
Se	18,09	18,03	17,99	18,00	18,01	18,06	18,12	18,19	18,19	18,20	18,18	18,14
Oc	16,34	16,24	16,20	16,20	16,24	16,32	16,38	16,44	16,46	16,48	16,43	16,42
N.	16,79	16,77	16,76	16,77	16,80	16,85	16,84	16,82	16,84	16,86	16,86	16,84
D.	17,59	17,57	17,60	17,64	17,65	17,69	17,69	17,69	17,73	17,78	17,78	17,73
45												
Ja	16,98	16,98	17,08	17,01	17,05	17,08	17,08	17,09	17,10	17,11	17,06	17,00
Fe	15,81	15,77	15,76	15,76	15,80	15,91	15,94	15,96	15,97	15,99	16,00	16,02
M.	16,54	16,47	16,42	16,42	16,45	16,51	16,58	16,65	16,70	16,75	16,75	16,74
A.	16,03	15,95	15,88	15,83	15,83	15,86	15,98	16,10	16,15	16,21	16,25	16,26
M.	15,71	15,64	15,59	15,53	15,49	15,54	15,62	15,70	15,73	15,77	15,61	15,76
Jn	17,52	17,46	17,41	17,37	17,35	17,41	17,49	17,57	17,63	17,69	17,69	17,66
Jl.	17,99	17,93	17,87	17,89	17,89	17,90	17,97	18,04	18,09	18,14	18,13	18,09
A.	17,39	17,34	17,28	17,24	17,22	17,22	17,31	17,41	17,44	17,47	17,48	17,45
Se	17,79	17,73	17,68	17,66	17,66	17,70	17,78	17,87	17,88	17,88	17,85	17,82
Oc	18,82	18,75	18,74	18,73	18,78	18,84	18,87	18,90	18,90	18,89	18,87	18,83
N.	17,07	17,00	17,00	17,01	17,07	17,11	17,17	17,23	17,24	17,25	17,26	17,23
D.	16,31	16,28	16,30	16,35	16,38	16,46	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes in München. 1843, 1844 u. 1845.

	Morgens.						Abends.					
Mon.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
43	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Ja	1,93	1,86	1,88	1,85	1,98	2,00	2,02	2,00	1,95	1,87	1,93	1,94
Fe	2,02	1,98	1,98	2,03	2,17	2,33	2,40	2,39	2,25	2,11	2,06	2,09
M.	1,98	1,86	1,89	2,06	2,21	2,35	2,33	2,36	2,27	2,15	2,12	2,06
A.	2,64	2,58	2,69	2,90	2,94	2,98	2,96	2,87	2,93	2,82	2,77	2,69
M.	3,23	3,22	3,38	3,61	3,64	3,67	3,56	3,55	3,58	3,49	3,45	3,39
Jn	3,71	3,63	3,91	4,13	4,23	4,27	4,12	4,13	4,15	4,01	3,95	3,83
Jl.	4,38	4,28	4,57	4,81	4,86	4,95	4,90	4,90	4,83	4,78	4,65	4,57
A.	4,46	4,31	4,44	4,96	5,25	5,26	5,13	5,15	5,21	5,02	4,85	4,67
Se	3,39	3,30	3,26	3,75	3,91	3,89	3,88	3,69	3,80	3,74	3,60	3,43
Oc	2,99	2,94	2,91	3,07	3,31	3,39	3,44	3,49	3,33	3,14	3,06	3,05
N.	2,38	2,35	2,36	2,36	2,51	2,67	2,71	2,63	2,55	2,43	2,39	2,38
D.	1,94	1,93	1,97	1,98	2,06	2,18	2,18	2,15	2,09	2,01	2,03	1,94
44												
Ja	1,65	1,60	1,63	1,63	1,70	1,80	1,82	1,75	1,73	1,68	1,70	1,67
Fe	1,67	1,67	1,65	1,69	1,82	1,89	1,96	1,89	1,80	1,79	1,71	1,69
M.	1,95	1,94	1,92	1,98	2,06	2,16	2,18	2,14	2,12	2,03	2,04	1,97
A.	2,43	2,31	2,39	2,65	2,82	2,83	2,81	2,77	2,82	2,78	2,69	2,53
M.	3,12	3,10	3,22	3,46	3,51	3,55	3,56	3,42	3,47	3,40	3,32	3,21
Jn	3,99	3,91	4,23	4,54	4,63	4,65	4,67	4,62	4,68	4,64	4,38	4,19
Jl.	4,29	4,28	4,45	4,58	4,60	4,56	4,58	4,66	4,58	4,63	4,52	4,35
A.	3,95	3,94	3,96	4,31	4,36	4,35	4,36	4,40	4,42	4,24	4,12	3,97
Se	4,02	3,93	3,90	4,45	4,66	4,70	4,68	4,67	4,70	4,52	4,31	4,17
Oc	3,08	3,08	3,03	3,27	3,43	3,60	3,61	3,59	3,45	3,30	3,16	3,12
N.	2,46	2,43	2,39	2,38	2,58	2,76	2,72	2,68	2,56	2,52	2,51	2,45
D.	1,57	1,54	1,52	1,56	1,64	1,75	1,77	1,68	1,59	1,57	1,58	1,64
45												
Ja	1,76	1,73	1,77	1,76	1,79	1,89	1,92	1,92	1,89	1,82	1,78	1,83
Fe	1,49	1,43	1,52	1,49	1,55	1,64	1,62	1,56	1,57	1,51	1,52	1,49
M.	1,69	1,65	1,68	1,69	1,70	1,70	1,72	1,75	1,78	1,75	1,76	1,75
A.	2,52	2,49	2,45	2,70	2,75	2,76	2,65	2,60	2,74	2,74	2,63	2,60

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes in München. 1843, 1844 u. 1845.

Mon.	Morgens.						Abends.					
	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
45	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
M.	2,96	2,89	3,00	3,14	3,15	3,19	3,11	3,07	3,10	3,15	3,09	3,04
Ju	4,45	4,39	4,60	4,98	4,98	5,02	4,89	4,90	4,85	4,81	4,59	4,51
Jl.	4,56	4,28	4,62	4,94	4,99	5,04	4,88	4,96	5,24	5,04	4,90	4,65
A.	3,92	3,96	3,97	4,25	4,30	4,39	4,34	4,30	4,35	4,29	4,12	3,96
Se	3,56	3,50	3,42	3,76	3,97	3,98	4,01	3,94	4,01	3,75	3,56	3,50
Oc	3,06	3,08	3,00	3,11	3,28	3,37	3,42	3,50	3,44	3,30	3,12	3,06
N.	2,39	2,36	2,30	2,41	2,61	2,72	2,83	3,74	2,60	2,51	2,51	2,44
D.	—	—	2,05	2,09	2,11	2,19	2,20	2,21	2,18	—	—	—

Monatliche Mittel
der Bewölkung in München. 1843, 1844 u. 1845.

43												
Ja	3,2	3,6	3,3	3,5	3,1	2,9	3,0	3,3	3,0	3,2	2,8	2,9
Fe	3,0	3,4	3,0	2,9	2,9	2,5	2,5	2,7	3,1	3,0	2,5	2,9
M.	2,3	2,9	2,8	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,5	2,3	2,4
A.	2,8	3,1	3,1	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5
M.	2,5	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,5
Ja	2,5	2,7	2,9	2,9	3,1	3,0	3,3	3,3	3,0	3,3	2,6	2,7
Jl.	2,9	2,6	2,8	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	3,0	2,9	2,8
A.	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Se	1,6	1,7	1,6	1,9	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Oc	2,4	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,4
N.	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,2	3,3	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2
D.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,0	2,9	2,8	3,2	3,0	3,2
44												
Ja	3,0	3,1	3,4	3,3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	2,9
Fe	3,2	3,3	3,7	3,4	3,0	2,8	3,0	3,0	3,2	3,5	3,3	3,0
M.	3,1	3,3	3,3	3,0	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,2	2,7	2,6

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung in München. 1843, 1844 u. 1845.

Mon.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
44												
A.	0,9	1,7	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1
M.	2,1	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,8	2,4	2,2	2,1
Ju	1,7	1,5	1,9	1,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8
Jl.	3,1	3,0	3,2	3,4	3,5	3,3	3,0	2,9	2,8	3,1	3,1	3,2
A.	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,3	3,3	3,0	3,0	2,7	2,6	2,9
Se	2 1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,5	2,2	2,2
Oc	2,3	2,7	2,7	2,9	2,9	3,0	3,1	2,9	3,0	2,4	2,7	2,5
N.	2,8	3,1	3,3	3,1	3,4	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,6	2,6
D.	3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,9	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7
45												
Ja	3,3	3,6	3,5	3,4	3,3	3,5	3,6	3,8	3,6	3,6	3,5	3,7
Fe	2,7	3,2	3,1	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7
M.	2,5	2,7	2,8	3,1	3,2	2,9	3,1	3,2	3,1	3,1	2,7	2,7
A.	1,8	2,1	2,2	2,0	2,4	2,5	2,6	2,4	2,2	1,9	1,9	2,0
M.	3,0	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
Ju	2,5	2,5	3,1	2,9	3,0	3,0	2,9	3,1	3,0	2,7	2,6	2,4
Jl.	2,5	2,0	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,2
A.	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	2,9	2,9	3,0	2,5	2,7
Se	2,1	2,1	2,2	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,2	2,0	1,5	2,0
Oc	2,7	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9	2,6	2,3	2,7
N.	2,2	2,3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	3,0	3,0	2,6
D.	—	—	3,6	3,7	3,4	3,4	3,2	3,4	3,1	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prf. *Wenkeback*, in Breda.	
	7hM.	2hN.	8hA.	7hM.	2hN.	9hA.	8hM.	2hN.
	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-0,94	0,90	-0,16	0,33	1,98	0,84	2,26	3,81
Februar	0,78	3,99	2,13	0,88	2,87	1,28	0,89	2,82
März	0,20	5,15	2,42	1,77	6,46	2,95	2,96	6,30
April	5,65	9,60	6,52	5,03	9,60	5,63	6,85	10,14
Mai	8,49	11,94	9,08	8,18	12,49	8,18	9,65	12,59
Juni	10,58	13,73	11,04	8,85	11,91	8,47	11,55	13,78
Juli	—	—	—	9,97	13,01	10,24	13,08	15,29
August	11,91	17,61	13,64	10,94	14,45	11,52	13,76	17,58
September	—	—	—	8,53	13,72	9,20	11,37	15,19
October	5,41	8,71	6,48	5,45	7,96	5,85	7,30	9,62
November	2,85	4,82	3,53	3,56	5,42	3,94	4,70	6,98
December	0,80	2,25	1,41	2,29	3,67	2,55	3,75	5,16

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,28	0,11	0,72	1,55	1,19	1,84	3,19	3,02
Februar	1,12	0,17	0,67	1,22	-0,95	0,16	0,91	-1,00
März	0,68	0,64	0,78	2,25	1,95	1,80	2,58	1,79
April	1,01	0,40	0,66	0,39	0,40	0,38	0,99	0,94
Mai	0,26	0,82	0,93	-0,05	1,37	0,55	0,17	1,47
Juni	0,30	0,72	0,86	-1,43	-1,10	-0,92	0,30	0,77
Juli	—	—	—	-2,39	-2,75	-1,39	-0,48	-0,47
August	0,01	0,76	0,75	-0,96	-2,40	-0,53	0,21	0,73
September	—	—	—	0,85	-0,09	0,32	2,04	1,38
October	0,59	-0,94	0,12	0,63	-1,69	-0,14	1,65	-0,03
November	0,99	-0,11	0,67	1,70	0,49	1,30	2,51	2,05
December	1,30	0,32	1,10	2,79	1,74	2,38	4,24	3,23

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Prof. *Weisse*, in Cracau.			Lehr. *Becker*, in Cronberg.		
	Mor.	12h M	Ab.	6h M.	2h N.	10h A	7h M.	1h N.	10h A
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-0,98	1,21	0,32	-1,4	0,6	-0,6	0,88	1,70	1,06
Februar	1,05	4,20	3,03	1,9	6,6	3,6	2,46	3,51	2,80
März	0,75	4,53	2,72	-1,7	3,2	0,1	2,41	4,57	3,62
April	4,91	8,92	7,70	3,5	9,5	5,6	6,81	9,62	7,74
Mai	8,61	12,59	10,77	6,0	12,0	7,9	9,24	12,32	9,24
Juni	11,23	13,98	12,15	10,8	14,8	11,8	11,31	13,83	11,16
Juli	12,94	16,64	14,85	11,9	16,8	13,2	13,50	16,48	13,34
August	12,04	17,51	15,46	10,8	17,2	12,7	13,88	17,42	14,40
September	8,00	14,00	12,40	6,4	12,2	8,1	10,38	14,48	11,86
October	5,06	8,59	7,26	4,8	9,2	6,5	6,22	8,41	7,10
November	2,31	4,72	3,77	0,0	3,5	1,1	4,33	5,35	4,48
December	1,12	2,43	1,99	2,1	3,1	2,2	1,68	2,60	1,80

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,24	0,58	0,53	-0,2	-0,2	0,3	2,10	1,01	1,93
Februar	1,39	0,71	0,56	2,2	2,8	2,9	2,81	-0,29	2,06
März	1,23	0,52	-0,17	-0,9	-1,3	-0,6	2,89	0,19	2,87
April	1,15	0,46	0,04	-0,3	0,3	0,8	2,17	0,74	2,90
Mai	1,58	1,12	1,91	-1,0	0,9	0,7	1,01	0,89	2,02
Juni	1,69	0,43	1,27	1,3	1,8	2,7	1,03	0,47	2,06
Juli	1,68	1,23	0,56	0,6	1,0	2,0	1,14	0,72	2,16
August	1,66	1,11	1,69	0,4	0,4	1,1	1,98	0,44	2,75
September	1,55	0,79	0,99	0,0	-1,6	-0,3	2,70	0,86	3,19
October	0,24	-0,63	-0,73	0,2	-0,4	-0,7	1,40	-1,10	1,29
November	0,45	-0,19	0,24	-2,0	-1,4	-1,4	2,47	0,31	2,02
December	1,61	0,86	1,04	2,5	1,2	2,2	2,18	0,71	1,35

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat.	*Pecenka*, in Czaslau.			*Pollak*, in Dilingen.			*Greiss*, in Frankfurt a.M.		
	Mor.	Na.	Ab.	7hM.	1hN.	7hA.	9hM.	3hN.	10hA.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-1,36	0,41	-1,03	-0,84	1,68	-0,24	0,9	2,1	1,2
Februar . .	2,44	5,67	2,94	0,12	4,44	1,61	2,1	4,2	1,8
März . . .	0,47	4,37	0,94	0,27	5,37	2,98	3,9	7,4	3,2
April . . .	3,77	10,33	5,20	4,96	10,02	7,16	9,8	12,1	7,3
Mai . . .	6,07	13,16	7,92	8,94	12,23	9,75	12,4	14,4	9,7
Juni . . .	8,97	14,88	10,45	11,06	14,55	12,12	14,1	15,8	11,4
Juli , . .	11,17	16,69	12,26	13,24	16,99	13,98	15,5	17,6	13,2
August. . .	10,60	18,28	13,17	11,85	16,82	14,38	16,0	18,6	13,7
September . .	6,45	13,90	8,52	6,99	16,54	10,72	12,4	15,9	10,7
October . .	5,02	9,62	6,47	3,64	8,51	6,45	7,6	10,0	7,0
November . .	1,70	4,83	2,66	1,74	4,41	3,17	4,7	6,4	4,9
December . .	1,30	2,83	2,22	0,08	1,72	0,78	2,2	3,2	2,5

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-0,14	-0,38	-0,12	0,09	0,99	0,52	1,7	1,5	2,1
Februar . .	2,78	1,85	2,20	0,46	0,64	-0,02	1,2	0,6	1,1
März . . .	0,05	-0,14	0,19	0,75	0,99	0,83	2,4	2,9	2,4
April . . .	0,01	1,13	0,36	0,32	1,14	0,69	3,0	2,8	2,5
Mai . . .	0,20	2,01	0,70	0,71	0,80	0,89	2,1	3,2	2,3
Juni . . .	1,34	2,17	1,35	-0,19	1,19	1,24	2,2	3,1	2,3
Juli . . .	1,33	0,96	1,08	0,88	1,23	0,64	1,1	1,9	2,0
August . .	0,85	1,46	1,52	-0,05	0,42	0,61	1,3	1,8	2,0
September . .	-0,11	0,09	0,15	-0,69	2,92	0,51	1,5	2,3	2,3
October . .	0,37	-0,03	0,66	-1,18	-1,00	-0,26	0,8	0,6	1,8
November . .	-0,16	-0,10	0,20	-0,12	-0,63	0,20	1,6	1,8	2,1
December . .	1,80	0,90	2,17	0,58	-0,17	0,45	2,4	1,5	2,4

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Gintl*, in Grätz.								
	Morgens.					Abends.			
	7h	8h	9h	10½h	12h	2h	3h	5h	9h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-1,85	-1,78	-1,54	-0,72	0,26	0,71	0,57	-0,01	-0,9
Februar . .	0,20	2,21	2,75	3,93	4,98	5,64	5,52	4,96	3,4
März . . .	0,15	0,58	1,49	2,84	3,77	4,45	4,35	3,53	1,8
April . . .	5,38	6,57	7,78	8,98	9,45	10,08	9,99	9,32	6,8
Mai . . .	8,87	9,94	10,99	12,23	13,13	13,44	13,23	12,53	10,0
Juni . . .	11,67	12,15	12,88	13,84	14,45	14,84	14,93	14,49	11,7
Juli . . .	13,03	14,14	14,83	16,12	17,00	17,56	17,26	16,66	14,0
August . .	12,59	13,98	15,03	16,25	17,38	17,90	17,85	17,22	14,3
September . .	8,53	9,77	10,91	12,04	13,27	13,88	13,80	13,07	10,0
October . .	4,79	4,99	6,24	7,73	8,81	9,29	9,09	8,30	6,6
November . .	1,41	1,69	2,33	3,45	4,26	4,92	4,80	3,86	2,7
December . .	-1,12	-0,90	-0,42	0,66	1,56	2,07	1,94	1,10	-0,0

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-0,63	-0,85	-0,71	-0,67	-0,37	-0,08	0,02	0,20	0,0
Februar . .	0,55	2,23	1,87	1,51	1,49	1,82	1,90	2,49	2,3
März . . .	0,63	0,96	-0,01	-0,30	-0,24	-0,06	-0,19	-0,28	0,7
April . . .	0,74	0,71	1,01	1,20	0,99	0,88	0,73	0,73	1,5
Mai . . .	0,64	0,46	0,73	1,23	1,66	2,32	2,08	2,11	2,4
Juni . . .	1,39	0,90	1,02	1,03	0,90	1,83	2,22	2,32	2,3
Juli . . .	0,67	0,58	0,42	1,05	1,59	1,80	1,53	1,61	2,3
August . . .	0,69	0,43	0,37	0,59	0,98	1,05	1,03	1,01	2,2
September . .	0,85	0,44	0,03	-0,25	0,06	0,07	-0,01	0,35	1,1
October . .	-0,03	-0,66	-0,57	-0,67	-0,41	-0,36	-0,31	0,31	0,6
November . .	0,45	-0,50	-0,76	-0,64	-0,65	-0,01	0,18	0,33	0,0
December . .	-0,62	-0,41	-0,23	0,01	-0,01	0,14	0,25	0,15	-0,2

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-1,08	0,82	-0,56	-1,80	-0,54	-1,55	0,62	1,87	1,27
Februar	0,64	4,33	1,43	0,98	3,64	1,45	1,92	4,24	2,72
März	0,53	5,41	1,70	-0,70	2,01	-0,04	1,72	5,81	3,57
April	5,72	9,28	5,71	2,98	6,02	3,38	5,69	9,51	6,82
Mai	9,49	11,76	8,24	5,62	7,97	5,77	7,81	11,95	9,47
Juni	10,99	14,04	10,57	7,32	9,37	7,29	9,61	13,14	11,11
Juli	13,50	17,17	13,01	9,23	12,26	9,46	11,20	15,08	12,77
August	13,54	18,47	13,03	10,51	13,38	11,01	11,35	16,39	13,16
September	8,64	15,16	9,59	7,55	10,40	7,98	8,10	13,42	9,74
October	5,42	9,37	6,04	4,38	6,78	5,03	5,95	8,36	6,91
November	2,87	5,54	3,66	1,37	2,92	1,91	4,23	5,71	4,74
December	0,70	2,65	1,27	-0,13	1,29	0,47	1,67	2,97	1,96

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,14	0,03	0,44	-0,58	-1,33	-0,55	1,84	1,08	2,27
Februar	0,98	0,51	0,31	1,32	-0,18	0,33	2,26	0,42	1,60
März	1,01	0,90	0,55	-0,22	-2,50	-1,19	2,20	1,30	2,42
April	1,08	0,08	0,46	-1,66	-3,18	-1,87	1,05	0,31	1,57
Mai	1,26	0,64	0,61	-2,61	-3,15	-1,86	-0,42	0,83	1,84
Juni	0,71	1,03	1,18	-2,96	-3,64	-2,10	-0,67	0,13	1,72
Juli	1,14	1,41	1,38	-3,13	-3,50	-2,17	-1,16	-0,88	1,14
August	1,64	1,62	0,98	-1,39	-3,47	-1,04	-0,55	-0,46	1,11
September	0,96	1,35	0,71	-0,13	-3,41	-0,90	0,42	-0,39	0,86
October	0,60	-0,28	0,05	-0,44	-2,87	-0,96	1,13	-1,29	0,29
November	1,01	0,61	1,02	-0,49	-2,01	-0,73	2,37	0,78	2,10
December	1,20	0,72	1,10	0,37	-0,64	0,30	2,17	1,04	1,79

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat	M. Kaserii, in Karlsberg.				Dir. M. Keller, in Kremsmünster.						
					Morgens.			Abends.			
	6h M.	12h M.	2h N.	10h A.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h
Jan.	-1,20	1,47	1,86	-0,67	-1,25	-0,37	0,38	0,73	0,30	-0,04	-0,36
Febr.	1,01	7,39	9,34	4,00	0,92	2,17	3,22	4,03	4,06	3,35	2,62
März	1,16	5,31	7,04	2,83	0,48	2,01	2,95	3,76	3,73	2,98	1,85
April	6,41	11,48	12,84	7,97	5,55	7,32	7,91	8,61	8,62	7,87	6,76
Mai	10,13	14,55	15,31	10,72	8,89	10,73	11,44	11,98	11,65	10,93	9,67
Juni	15,38	15,97	16,61	15,54	10,98	12,19	12,87	13,30	12,89	12,12	10,98
Juli	16,43	17,05	17,54	16,59	13,03	14,35	15,08	15,16	15,28	14,61	13,37
Aug.	16,58	17,78	18,26	17,16	13,03	15,10	15,84	16,55	16,31	15,62	14,08
Sept.	11,85	13,71	14,59	11,84	9,41	11,61	12,39	13,04	13,05	12,18	10,72
Oct.	6,66	11,31	12,72	8,29	5,31	6,87	7,45	8,37	8,08	7,43	6,91
Nov.	0,50	3,94	4,67	3,07	2,18	3,02	3,64	3,88	3,44	3,08	2,49
Dec.	0,43	1,81	1,79	0,77	0,78	1,27	1,88	1,97	1,66	1,43	1,26

Differenz mit München.

Jan.	-0,27	0,34	0,87	0,24	-0,32	-0,14	-0,31	-0,06	0,09	0,38	0,52
Febr.	1,03	3,90	5,52	3,26	0,94	0,22	-0,27	0,21	0,82	1,34	1,16
März	0,78	1,30	2,53	2,08	0,10	-0,72	-1,06	-0,75	-0,61	0,09	0,21
April	0,55	3,02	3,64	3,13	-0,31	-0,16	-0,55	-0,59	-0,47	0,21	0,90
Mai	0,35	3,08	4,19	3,50	-0,59	-0,05	-0,93	0,36	1,06	1,14	1,52
Juni	4,13	2,42	3,60	6,44	-0,27	-0,36	-0,68	0,29	0,33	0,46	0,80
Juli	2,87	1,84	1,78	5,41	-0,53	-0,55	-0,33	-0,90	-0,17	0,32	1,14
Aug.	3,03	1,38	1,41	5,51	-0,52	-0,27	-0,56	-0,30	-0,38	0,28	1,19
Sept.	1,92	0,50	0,78	3,47	0,08	-0,26	-0,82	-0,77	-0,30	0,77	1,12
Oct.	1,01	2,09	3,07	2,48	-0,34	-1,20	-1,73	-1,28	-0,85	-0,03	0,45
Nov.	-1,69	-0,97	-0,26	0,61	-0,01	-0,79	-1,27	-1,05	-0,62	-0,87	-0,17
Dec.	0,93	0,24	-0,14	0,72	1,27	0,88	0,31	0,04	0,37	0,72	0,95

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Lehr. *Rottmanner* in Landsberg.			Prof. *Möbius*, in Leipzig.			*Carl*, in Neustadt a.d.A.		
	7h M.	1h N.	7h A.	9h M.	12h M	3h A.	Mor.	2h N.	8h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-1,35	0,76	-0,92	0,0	1,3	1,6	-1,10	1,49	-0,42
Februar . .	-0,27	4,26	1,51	2,2	3,7	3,7	0,50	4,84	1,86
März . . .	-0,36	4,83	2,33	1,6	4,2	4,5	0,03	5,51	2,63
April . . .	4,42	9,14	6,41	8,1	10,2	10,8	4,68	10,64	6,02
Mai . . .	7,33	11,14	8,78	10,7	12,0	12,5	7,79	13,11	9,89
Juni . . .	9,42	12,77	10,70	12,2	13,8	14,0	9,74	14,45	11,84
Juli . . .	11,41	15,35	12,90	14,0	15,8	16,1	11,14	17,26	14,71
August . .	10,65	16,94	13,95	15,0	17,2	18,3	10,62	18,52	15,01
September . .	6,71	14,22	10,55	10,6	13,3	14,1	6,61	15,08	11,07
October . .	4,64	9,05	6,58	7,2	8,9	9,1	5,22	8,96	6,84
November . .	1,85	5,00	2,81	4,3	5,6	5,8	2,76	5,42	3,83
December . .	-0,97	1,98	0,25	2,4	3,4	3,3	0,51	2,38	1,29

Differenz mit München.

Januar . . .	-0,13	0,07	-0,16	0,8	0,7	1,1	0,12	0,70	0,46
Februar . .	0,07	0,46	-0,12	1,3	0,2	0,1	0,84	1,02	0,40
März . . .	0,12	0,45	0,18	0,1	0,2	0,0	0,51	1,00	0,99
April . . .	-0,22	0,26	-0,06	1,3	1,7	1,5	0,04	1,44	0,16
Mai . . .	-0,90	-0,29	-0,08	0,4	0,5	1,4	0,76	1,99	1,74
Juni . . .	-0,86	-0,59	-0,18	0,3	0,3	1,3	0,20	1,44	1,66
Juli . . .	-0,95	-0,41	-0,44	-0,4	0,4	0,4	-0,12	1,50	2,48
August . . .	-1,22	-0,04	0,18	0,3	0,8	1,5	0,24	1,67	2,12
September . .	-0,97	0,60	0,34	-0,3	0,1	0,3	0,16	1,27	1,47
October . .	-0,18	-0,46	-0,13	0,4	-0,3	-0,3	0,40	-0,69	0,48
November . .	-0,01	-0,04	-0,16	1,2	0,7	1,2	0,90	0,49	0,97
December . .	-0,47	0,09	-0,08	2,6	1,8	1,6	1,01	0,45	0,98

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Meyer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-0,88	-0,82	-0,51	0,52	0,80	0,96	0,77	0,23	-0,21	-0,40
Februar .	2,87	2,70	-3,71	5,49	6,19	6,99	7,41	6,19	5,58	4,98
März . .	-0,08	0,16	1,71	3,44	3,97	4,35	4,47	3,45	2,06	1,57
April . .	5,50	6,26	8,23	10,30	10,94	11,04	11,18	10,00	8,33	7,68
Mai . . .	8,14	9,38	11,28	12,80	13,22	13,69	13,69	13,08	11,25	9,96
Juni . .	10,26	11,72	13,60	15,34	16,00	16,51	16,14	15,54	13,91	12,13
Juli . . .	12,12	13,80	16,16	18,50	18,59	19,13	19,20	18,25	16,42	14,59
August. .	12,34	13,47	15,79	18,48	19,21	19,83	19,78	18,36	16,45	15,15
September	7,85	8,50	10,36	12,44	13,40	13,82	13,82	13,06	11,31	10,38
October .	5,72	5,80	7,23	8,68	9,29	9,91	9,62	8,49	7,70	7,27
November.	0,88	0,70	1,44	2,30	3,06	3,34	3,38	2,72	2,39	1,89
December.	-2,09	-2,51	-2,45	-1,89	-0,14	-0,02	-0,72	-1,22	-1,21	-1,21

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	0,17	0,40	0,32	0,38	0,17	0,27	0,22	0,44	0,55	0,60
Februar .	2,99	3,04	2,83	2,62	2,70	3,19	3,79	3,72	3,95	3,86
März . .	0,64	0,64	0,21	-0,10	-0,04	-0,03	-0,07	-0,36	-0,09	0,42
April . .	1,78	1,62	1,46	2,22	2,48	2,16	1,92	1,41	1,86	2,43
Mai . . .	1,69	1,15	1,02	1,59	1,75	2,26	2,54	2,66	2,39	2,33
Juni . . .	1,66	1,44	1,74	2,27	2,45	3,15	3,43	3,37	3,03	2,74
Juli . . .	1,58	1,44	1,75	3,27	3,18	3,37	3,47	3,20	3,08	2,96
August. .	2,39	1,57	1,13	2,53	2,81	2,85	2,96	2,15	2,68	3,10
September	1,29	0,82	-0,52	-0,27	0,19	0,20	0,01	0,34	1,10	1,50
October .	0,99	0,98	0,42	-0,05	0,07	0,40	0,22	0,50	0,99	1,28
November.	-1,20	-1,16	-1,65	-2,07	-1,85	-1,70	-1,24	-0,81	-0,58	-0,75
December.	-1,75	-2,01	-2,26	-2,80	-1,71	-1,91	-2,41	-2,17	-1,54	-1,38

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			*A. Bayer*, in Schössl.					
				Morgens.			Abends.		
	7h M.	1h N.	9h A.	4h	6h	10h	2h	6h	10h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-0,94	0,57	-0,63	-1,20	-1,42	-0,78	-0,18	-0,87	-1,16
Februar	2,27	5,98	3,48	1,64	1,52	2,62	3,60	2,58	2,25
März	0,66	5,45	2,78	-1,19	-1,33	1,89	4,04	2,29	0,65
April	5,21	9,38	6,87	3,93	4,27	7,72	9,83	8,23	5,71
Mai	7,91	12,32	9,76	6,17	7,39	10,51	11,85	10,93	7,93
Juni	9,72	13,12	10,39	9,11	10,18	12,96	14,22	12,97	10,48
Juli	11,34	14,59	12,19	10,95	12,28	15,13	15,83	14,87	12,51
August	11,44	17,04	12,88	11,11	12,48	16,02	18,15	16,82	13,15
September	7,72	13,64	10,10	7,91	8,06	11,57	13,63	12,02	9,56
October	5,56	9,69	6,77	4,93	4,74	6,77	8,12	6,57	5,78
November	2,31	5,51	3,82	2,62	2,38	3,33	4,03	3,18	2,90
December	-0,27	1,72	0,66	1,67	1,66	2,40	3,15	2,33	2,07
Differenz mit München.									
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,28	-0,12	0,37	-0,32	-0,25	-0,55	-0,97	-0,45	-0,25
Februar	2,61	2,18	2,36	1,59	1,85	0,67	-0,22	0,57	1,59
März	1,14	1,07	1,63	-0,53	-0,57	-0,84	-0,47	-0,60	-0,10
April	0,57	0,45	1,62	0,23	0,51	0,24	0,63	0,57	0,87
Mai	-0,32	0,89	2,13	0,30	0,39	-0,27	0,73	1,14	0,71
Juni	-0,56	-0,24	1,00	1,48	0,64	0,41	1,21	1,21	1,38
Juli	-1,02	-1,17	0,56	1,11	1,02	0,23	0,07	0,58	1,33
August	-0,46	0,06	0,83	1,56	2,10	0,65	1,30	0,98	1,50
September	0,04	0,02	1,16	1,24	1,61	-0,30	-0,18	0,61	1,19
October	0,74	0,18	0,78	0,13	0,09	-1,30	-1,53	-0,89	-0,03
November	0,45	0,47	1,18	0,43	0,41	-0,48	0,90	-0,27	0,44
December	0,23	-0,17	0,49	1,94	2,11	2,01	1,22	1,62	2,02

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1842, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. Pfleiderer, in Stuttgart.			Dr. Kirchner, in Ellwangen.			Prof. vom Rath, in Utrecht.		
	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.	8h M.	2h N.	8h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,17	2,50	1,15	-0,30	1,51	0,32	1,95	3,10	2,46
Februar	1,63	5,38	2,52	0,62	5,36	2,41	0,70	2,31	1,86
März	1,90	6,55	3,93	—	—	—	2,30	6,46	4,26
April	6,80	10,88	7,53	6,19	11,47	7,43	6,53	9,58	7,25
Mai	9,45	13,25	9,73	8,56	12,90	9,17	9,20	11,76	9,79
Juni	11,45	14,54	11,11	10,34	14,81	10,84	11,31	13,43	11,06
Juli	13,62	17,57	13,21	12,45	17,54	13,26	12,83	14,89	12,96
August	13,47	18,44	13,77	—	—	—	13,73	16,89	14,31
September	9,60	15,80	10,30	7,85	15,09	10,04	11,64	14,82	12,53
October	6,63	10,78	7,41	5,74	9,53	6,99	7,21	9,42	7,86
November	3,43	6,47	4,44	3,09	5,62	3,98	4,71	6,42	4,96
December	0,46	2,70	1,29	0,60	2,20	1,24	3,87	5,99	4,22

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	1,39	1,71	2,15	0,92	0,72	1,20	2,88	2,31	3,20
Februar	1,97	1,56	1,40	1,16	1,54	0,95	0,72	-1,51	-0,37
März	2,38	2,04	2,78	—	—	—	1,92	1,89	2,56
April	2,16	1,68	2,28	1,55	2,27	1,57	0,47	0,38	1,39
Mai	1,22	2,13	2,10	0,33	1,78	1,02	-0,28	0,64	1,54
Juni	1,17	1,53	1,72	0,06	1,80	0,66	0,06	0,42	1,42
Juli	1,26	1,81	1,58	0,09	1,78	1,03	-0,73	-0,87	0,75
August	1,57	1,59	1,72	—	—	—	0,18	0,04	1,42
September	1,92	1,99	1,42	0,17	1,28	0,44	2,31	1,81	2,93
October	1,21	1,13	1,42	0,82	-0,12	0,63	1,56	-0,23	1,56
November	1,57	1,54	1,80	1,23	0,69	1,12	2,52	1,48	2,12
December	0,96	0,77	1,12	1,10	0,27	0,93	4,36	2,97	3,81

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

300‴ +

Monat.	Dr. Kaiser, in Ansbach.			Voigt, in Bamberg.			Prf. Wenckebach, in Breda.	
	7ʰM.	2ʰN.	8ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	8ʰM.	2ʰN.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	20,75	20,48	20,79	28,44	28,68	28,62	35,29	35,00
Februar	18,02	17,87	17,99	26,12	26,15	25,97	33,30	33,22
März	21,48	21,35	21,57	29,88	29,72	30,09	37,13	36,96
April	21,12	21,05	21,02	29,05	28,88	29,05	35,96	35,84
Mai	20,66	20,50	20,65	28,86	28,80	28,96	35,95	35,64
Juni	20,57	20,52	20,60	28,69	28,63	28,74	35,48	35,49
Juli	—	—	—	29,94	29,91	30,03	37,12	37,23
August	22,87	22,72	22,85	30,57	30,53	30,68	38,07	37,86
September	—	—	—	32,32	31,76	31,95	35,95	35,88
October	21,11	20,79	20,99	28,17	28,05	28,45	37,28	37,22
November	21,75	21,60	21,75	29,52	29,43	29,63	36,33	36,22
December	26,49	26,29	26,40	34,70	34,62	34,66	41,89	41,78

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	4,26	4,13	4,34	11,95	12,33	12,08	17,71	17,55
Februar	4,38	4,39	4,41	12,48	12,57	12,45	19,67	19,74
März	4,66	4,61	4,55	13,06	12,98	12,95	20,24	20,22
April	4,30	4,32	4,29	12,23	12,15	12,31	19,09	19,11
Mai	4,31	4,29	4,31	12,51	12,59	12,58	19,19	19,33
Juni	4,26	4,28	4,19	12,38	12,39	12,23	19,14	19,25
Juli	—	—	—	12,15	12,31	12,20	19,31	19,53
August	4,30	4,32	4,30	12,00	12,13	12,06	19,49	19,46
September	—	—	—	12,92	12,59	12,65	16,48	16,71
October	4,09	4,03	3,93	11,15	11,29	11,36	20,10	20,16
November	4,38	4,41	4,40	12,15	12,24	12,24	16,70	16,03
December	4,84	4,52	4,51	12,35	12,35	12,78	19,99	20,01

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Prof. *Weisse*, in Cracau.			Lehr. *Becker*, in Cronberg.		
	Mor.	12ʰM	Ab.	6ʰM.	2ʰN.	10ʰA	7ʰM.	1ʰN.	10ʰA
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	22,26	22,35	22,24	27,34	27,48	27,77	26,43	26,33	26,71
Februar	19,71	19,56	19,36	26,29	26,09	26,16	23,96	24,00	23,88
März	23,08	23,11	23,01	29,47	29,48	29,63	27,68	27,68	27,82
April	22,80	22,68	22,37	28,10	28,17	28,48	27,15	27,11	27,00
Mai	22,03	21,99	21,78	27,95	28,13	27,80	26,81	26,72	26,73
Juni	21,91	21,82	21,88	26,92	26,88	26,88	26,73	26,67	26,72
Juli	23,30	23,26	23,06	28,24	28,14	28,15	27,97	27,86	27,93
August	24,31	24,30	24,07	30,18	29,96	30,08	28,82	28,75	28,82
September	25,18	25,11	24,94	30,44	30,26	30,42	30,06	29,99	29,73
October	22,79	22,65	22,38	28,14	28,00	28,10	26,65	26,50	26,74
November	23,34	23,42	23,19	28,96	28,90	29,05	27,68	27,63	27,68
December	27,88	28,00	27,82	31,81	31,71	32,01	32,66	32,58	32,46

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	5,77	5,76	5,82	10,93	11,13	11,23	9,94	9,92	10,17
Februar	6,07	5,91	5,87	12,69	12,51	12,66	10,32	10,44	10,38
März	6,26	6,22	6,18	12,74	12,74	12,58	10,86	10,88	10,77
April	6,10	5,76	5,81	11,40	11,44	11,71	10,33	10,28	10,23
Mai	5,74	5,69	5,56	11,69	11,92	11,41	10,46	10,46	10,34
Juni	5,64	5,59	5,53	10,65	10,64	10,34	10,42	10,46	10,18
Juli	5,55	5,50	5,53	10,49	10,54	10,30	10,18	10,21	10,06
August	5,78	5,78	5,64	11,65	11,56	11,45	10,25	10,30	10,19
September	5,86	5,74	5,85	11,12	11,19	11,12	10,66	10,72	10,43
October	5,77	5,71	5,59	11,16	11,24	11,01	9,63	9,67	9,65
November	5,97	6,09	5,95	11,64	11,71	11,66	10,31	10,39	10,29
December	6,03	6,04	6,02	10,01	9,94	10,14	10,81	10,75	10,79

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1849,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	*Pecenka*, in Czaslau.			Prof. *Pollak*, in Dilingen.			Dr. *Greiss*, in Frankfurt a.M.		
	Mor.	Nach.	10hA	7hM.	1hN.	7hA.	9hM.	3hN.	10hA
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	25,77	25,88	25,94	19,55	19,54	19,69	32,9	32,6	32,7
Februar . .	23,91	23,69	23,55	16,66	16,66	16,67	30,0	29,8	29,7
März . . .	27,50	27,15	27,68	19,96	19,91	20,08	33,8	33,3	33,7
April . . .	26,29	26,28	26,52	19,88	19,84	19,66	43,1	32,8	32,8
Mai . . .	26,09	25,72	26,09	19,39	19,29	19,35	32,5	32,2	32,3
Juni . . .	25,58	25,34	25,65	19,36	19,32	19,29	32,5	31,9	32,3
Juli . . .	27,00	26,79	27,21	21,58	21,50	21,55	33,7	33,5	33,6
August . . .	28,45	28,10	28,34	21,65	21,53	21,50	34,6	34,3	34,3
September . .	29,07	28,78	29,01	22,64	22,54	22,36	36,0	35,5	35,6
October . .	26,71	26,41	26,52	20,05	19,80	19,98	32,7	32,3	32,5
November . .	27,45	27,21	27,33	20,44	20,53	20,49	34,0	33,6	33,7
December . .	31,43	31,45	31,51	25,16	25,28	25,25	38,9	38,6	38,8

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	9,28	9,53	9,40	3,06	3,13	3,16	16,2	16,2	16,2
Februar . .	10,27	10,21	10,05	3,02	3,10	3,09	16,2	16,3	16,2
März . . .	10,68	10,41	10,63	3,14	3,11	3,17	16,9	16,6	16,7
April . . .	9,59	9,55	9,75	3,06	3,01	3,04	16,2	16,2	16,0
Mai . . .	9,88	9,57	9,70	3,04	3,03	3,13	16,1	16,1	15,9
Juni . . .	9,32	9,09	9,11	3,05	3,11	2,94	16,2	15,7	15,8
Juli . . .	9,32	9,23	9,36	3,79	3,85	3,93	15,9	15,9	15,8
August . . .	9,99	9,75	9,71	3,08	3,08	3,07	16,0	16,0	15,7
September . .	9,78	9,69	9,71	3,24	3,27	3,17	16,5	16,4	16,3
October . .	9,73	9,65	9,43	3,03	2,97	3,01	15,6	15,6	15,4
November . .	10,08	10,02	9,94	3,07	3,29	3,16	16,5	16,4	16,3
December . .	9,58	9,68	9,64	3,31	3,45	3,40	16,9	16,8	16,9

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Gintl*, in Grätz.								
	Morgens.					Abends.			
	7h	8h	9h	$10\frac{1}{2}$h	12h	2h	3h	5h	9h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	22,32	22,40	22,20	22,61	22,49	22,37	22,36	22,45	22,61
Februar . .	20,38	20,44	20,47	20,47	20,38	20,11	20,02	20,04	20,08
März . . .	23,27	23,32	23,45	23,46	23,42	23,17	23,46	23,16	23,38
April . . .	22,54	22,60	22,64	22,67	22,58	22,49	22,40	22,38	22,56
Mai . . .	22,19	22,19	22,19	22,15	22,07	21,85	21,85	21,64	21,87
Juni . . .	21,84	21,86	21,85	21,80	21,73	21,58	21,54	21,44	21,79
Juli . . .	23,10	23,13	23,12	23,08	23,99	22,82	22,75	22,64	22,91
August . . .	24,33	24,36	24,38	24,36	24,26	24,10	24,01	23,96	24,36
September . ..	25,04	25,13	25,21	25,18	25,07	24,85	24,77	24,72	25,02
October . .	23,20	23,27	23,28	23,28	23,27	23,32	23,23	23,18	23,39
November . .	23,44	23,47	23,53	23,56	23,41	23,32	23,23	23,30	23,52
December . .	27,10	27,20	27,32	27,42	27,29	27,06	27,06	27,10	27,29

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	5,83	5,82	5,51	5,87	5,90	6,02	6,00	6,03	6,07
Februar . .	6,74	6,72	6,70	6,71	6,73	6,63	6,55	6,55	6,56
März . . .	6,45	6,44	6,54	6,54	6,53	6,43	6,75	6,44	6,33
April . . .	5,72	5,73	5,69	5,71	5,66	5,76	5,78	5,84	5,82
Mai . . .	5,84	5,79	5,82	5,77	5,77	5,64	5,70	5,54	5,49
Juni . . .	5,53	5,52	5,53	5,51	5,50	5,34	5,29	5,20	5,28
Juli . . .	5,31	5,32	5,34	5,30	5,23	5,22	5,19	5,16	5,08
August . . .	5,76	5,78	5,77	5,76	5,74	5,70	5,66	5,67	5,74
September . .	5,64	5,66	5,70	5,71	5,70	5,68	5,68	5,65	5,72
October . .	6,18	6,17	6,18	6,24	6,33	6,56	6,50	6,39	6,30
November . .	6,07	6,00	6,05	6,09	6,08	6,13	6,06	6,06	6,13
December . .	5,25	5,26	5,28	5,33	5,33	5,29	5,30	5,30	5,41

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenberg.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	19,52	19,34	19,57	298,68	298,53	298,66	26,99	27,05	27,35
Februar .	16,69	16,59	16,61	296,05	295,97	296,00	24,62	24,16	24,31
März . .	19,94	19,91	20,21	298,95	299,01	299,32	27,82	27,86	28,08
April . .	19,64	19,55	19,59	299,45	299,43	299,52	27,44	27,35	27,40
Mai . .	19,13	18,96	19,15	299,20	299,15	299,42	26,89	26,84	26,99
Juni . .	18,99	18,92	19,08	269,33	299,30	299,64	26,98	26,94	27,06
Juli . .	20,29	20,15	20,29	300,00	300,82	301,06	28,39	28,29	28,41
August . .	21,01	20,89	21,14	301,64	301,61	301,79	28,98	28,88	29,08
September .	21,96	21,72	21,88	302,24	302,22	302,26	30,34	30,21	30,30
October .	19,20	18,90	19,22	299,88	299,79	300,10	27,15	27,03	27,28
November .	19,57	19,50	19,68	299,95	299,77	299,98	28,14	28,00	28,18
December .	23,96	23,81	23,97	304,01	303,94	304,07	33,39	33,30	33,31

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	3,03	2,99	3,03	-17,79	-17,82	-17,88	10,50	10,70	10,81
Februar .	3,05	3,11	3,09	-17,53	-17,51	-17,52	10,98	10,68	10,78
März . .	3,12	3,17	3,16	-17,87	-17,76	-17,72	11,00	11,12	11,0
April . .	2,82	2,82	2,85	-17,37	-17,30	-17,22	10,62	10,62	10,6
Mai . .	2,78	2,75	2,77	-17,12	-17,06	-16,96	10,54	10,63	10,6
Juni . .	2,68	2,68	2,57	-16,97	-16,94	-16,87	10,67	10,70	10,5
Juli . .	2,50	2,55	2,46	-16,57	-16,80	-16,77	10,60	10,69	10,5
August .	2,44	2,49	2,52	-16,60	-16,79	-16,83	10,41	10,48	10,4
September .	2,56	2,55	2,58	-17,14	-16,96	-17,04	10,94	11,04	11,0
October .	2,18	2,14	2,13	-17,05	-17,00	-16,99	10,13	10,27	10,1
November .	2,20	2,31	2,29	-17,42	-17,42	-17,42	10,77	10,81	10,7
December .	2,11	2,04	2,09	-17,84	-17,83	-17,80	11,54	11,53	11,4

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat	*M. Keserü*, in Karlsburg.				Dir. *M. Koller*, in Kremsmünster.						
					Morgens.			Abends.			
	8ʰM.	12ʰM	2ʰN.	10ʰA	8ʰ	10ʰ	12ʰ	2ʰ	4ʰ	6ʰ	8ʰ
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	27,92	27,77	27,60	28,08	21,95	22,13	22,02	21,79	21,82	21,85	21,86
Febr.	26,93	26,66	26,12	26,16	19,26	19,33	19,24	19,03	18,92	18,96	19,00
März	28,24	28,26	27,98	28,30	22,44	22,52	22,45	22,22	22,15	22,24	22,44
April	27,80	27,68	27,32	27,60	22,07	22,21	22,15	22,08	21,85	21,80	21,91
Mai	27,08	26,86	26,59	26,76	21,58	21,62	21,50	21,26	21,18	21,19	21,31
Juni	26,63	26,48	26,36	26,42	21,36	21,30	21,24	21,13	20,86	21,13	21,30
Juli	27,65	27,48	27,30	27,42	22,76	22,81	22,68	22,50	22,39	22,36	22,44
Aug.	28,76	28,56	28,22	28,45	23,86	23,84	23,68	23,46	23,42	23,44	23,62
Sept.	29,00	29,00	28,93	29,02	24,65	24,68	24,44	24,30	24,20	24,20	24,40
Oct.	28,74	28,63	28,30	28,51	22,51	22,51	22,32	22,08	22,03	22,08	22,24
Nov.	29,04	28,91	28,63	28,76	22,93	23,00	22,85	22,67	22,66	22,70	22,74
Dec.	31,30	31,22	31,13	31,14	27,31	27,52	27,36	27,18	27,17	27,24	27,30

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	11,34	11,18	11,25	11,54	5,37	5,38	5,43	5,44	5,45	5,35	5,31
Febr.	13,21	13,01	12,64	12,66	5,54	5,57	5,59	5,55	5,46	5,42	5,42
März	11,36	11,37	11,35	11,25	5,56	5,58	5,56	5,48	5,46	5,41	5,42
April	10,93	10,76	10,59	10,83	5,20	5,23	5,23	5,35	5,29	5,24	5,18
Mai	10,68	10,56	10,38	10,37	5,18	5,21	5,20	5,05	5,04	5,04	4,97
Juni	10,29	10,25	10,12	9,88	5,02	4,99	5,01	4,89	4,61	4,86	4,89
Juli	9,84	9,72	9,70	9,57	4,95	5,03	4,92	4,90	4,87	4,83	4,68
Aug.	10,18	10,04	9,82	9,82	5,28	5,22	5,16	5,06	5,08	5,08	5,07
Sept.	9,53	9,63	9,76	9,72	5,18	5,18	5,07	3,13	5,13	5,11	5,08
Oct.	11,64	11,69	11,54	11,42	5,41	5,45	5,38	5,32	5,34	5,23	5,18
Nov.	11,57	11,58	11,44	11,37	5,46	5,51	5,52	5,48	5,45	5,39	5,39
Dec.	9,36	9,26	9,36	9,27	5,37	5,41	5,40	5,41	5,39	5,40	5,41

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Lehr. *Rottmanner*, in Landsberg.			Prof. *Möbius*, in Leipzig.			*Carl*, in Neustadt a.d.A.		
	7ʰM.	1ʰN.	7ʰA.	9ʰM.	12ʰM.	3ʰA.	Mor.	2ʰN.	8ʰA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	14,01	13,87	14,03	31,08	30,90	30,71	25,16	25,37	25,23
Februar . .	11,03	10,88	10,96	29,20	29,24	29,11	22,19	22,03	22,02
März . . .	14,21	14,15	14,34	33,38	33,41	33,14	25,69	25,57	25,87
April . . .	14,37	14,31	14,17	31,77	31,91	31,82	25,31	25,13	25,12
Mai . . .	13,92	13,79	13,81	32,20	3177	31,42	24,76	24,61	24,70
Juni . . .	13,94	13,86	13,94	31,04	31,00	30,90	24,59	24,56	24,67
Juli . . .	16,48	16,47	16,45	32,05	32,06	31,94	25,87	25,76	25,86
August . .	16,13	16,01	16,07	33,55	33,30	33,00	26,88	26,71	26,83
September . .	17,00	16,84	16,84	34,48	34,36	34,20	27,96	27,69	27,73
October . .	14,57	14,40	14,59	31,19	31,06	31,00	25,05	24,74	25,07
November . .	14,68	14,72	14,85	32,45	32,45	32,39	25,81	25,72	25,86
December . .	19,45	19,34	19,40	36,89	36,85	36,71	30,78	30,66	30,67

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	-2,48	-2,54	-2,50	14,39	14,31	14,35	8,67	9,02	8,68
Februar . .	-2,61	-2,68	-2,62	15,43	15,59	15,64	8,55	8,55	8,44
März . . .	-2,61	-2,65	-2,57	16,47	16,52	16,43	8,87	8,83	8,85
April . . .	-2,45	-2,52	-2,45	14,82	14,99	15,20	8,49	8,40	8,39
Mai . . .	-2,43	-2,47	-2,41	15,83	15,47	15,27	8,47	8,40	8,36
Juni . . .	-2,37	-2,35	-2,41	14,72	14,77	14,65	8,32	8,32	8,26
Juli . . .	-1,31	-1,18	-1,17	14,27	14,30	14,38	8,12	8,16	8,10
August . . .	-2,44	-2,44	-2,36	14,94	14,78	14,65	8,35	8,31	8,28
September . .	-2,40	-2,43	-2,35	14,97	14,99	15,11	8,64	8,52	8,41
October . .	-2,45	-2,43	-2,38	14,09	14,12	14,27	8,03	7,98	8,01
November . .	-2,49	-2,52	-2,48	14,97	15,12	15,22	8,44	8,53	8,51
December . .	-2,40	-2,49	-2,45	14,85	14,89	14,95	8,93	8,89	8,78

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	27,57	27,65	27,86	27,89	27,77	27,65	27,61	27,74	27,85	27,94
Februar .	26,31	26,33	26,39	26,43	26,34	26,21	25,99	25,94	26,06	26,09
März . .	28,53	28,71	28,88	28,97	28,97	28,85	28,67	28,60	28,75	28,81
April . .	27,74	27,86	27,96	28,02	27,95	27,66	27,74	27,72	27,77	27,97
Mai . . .	27,32	27,45	27,52	27,51	27,48	27,40	27,17	26,99	27,04	27,19
Juni . .	26,80	26,90	26,98	26,97	26,96	26,88	26,75	26,65	26,69	26,82
Juli . . .	27,92	28,08	28,10	28,10	28,04	27,92	27,77	27,59	27,66	27,88
August . .	29,26	29,41	29,51	29,50	29,44	29,30	29,11	29,00	29,12	29,30
September	29,87	29,98	30,11	30,10	30,02	29,89	29,70	29,63	29,76	29,89
October .	28,31	28,43	28,60	28,62	28,55	28,42	28,28	28,26	28,34	28,43
November.	28,81	28,88	29,06	29,08	28,99	28,91	28,81	28,85	28,93	28,98
December.	31,79	31,88	31,98	31,99	31,96	31,82	31,78	31,82	31,88	31,93

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	11,17	11,16	11,17	11,17	11,18	11,24	11,25	11,32	11,32	11,40
Februar .	12,68	12,69	12,62	12,68	12,69	12,65	12,52	12,45	12,48	13,57
März . .	11,81	11,89	11,97	12,06	12,08	12,05	11,96	11,88	11,84	11,77
April . .	11,10	11,04	11,01	11,07	11,03	10,83	11,12	11,18	11,15	11,23
Mai . . .	11,07	11,10	11,15	11,16	11,18	11,14	11,02	10,89	10,82	10,81
Juni . . .	10,53	10,59	10,66	10,70	10,73	10,67	10,50	10,41	10,34	10,31
Juli . . .	10,22	10,29	10,32	10,31	10,28	10,27	10,21	10,11	10,04	10,05
August . .	10,79	10,84	10,90	10,92	10,02	10,85	10,76	10,71	10,69	10,68
September	10,58	10,58	10,60	10,66	10,65	10,62	10,61	10,56	10,57	10,59
October .	11,32	11,41	11,50	11,61	11,61	11,59	11,55	11,47	11,37	11,34
November.	11,51	11,51	11,58	11,64	11,66	11,67	11,64	11,61	11,60	11,59
December.	9,98	10,03	9,94	9,93	10,00	9,99	10,02	10,02	10,03	10,05

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			*A. Bayer*, in Schössl.					
				Morgens.			Abends.		
	7hM.	1hN.	9hA.	4h	6h	10h	2h	6h	10h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	20,89	20,90	21,01	23,19	23,23	23,45	23,23	23,28	23,35
Februar	17,94	17,83	17,90	21,11	21,15	21,45	21,30	21,38	21,42
März	21,09	20,95	21,31	25,27	25,36	25,50	25,18	25,18	25,44
April	21,04	21,00	20,96	23,65	23,83	24,12	23,94	23,84	23,96
Mai	20,55	20,34	20,55	26,64	23,71	23,74	23,51	23,41	23,71
Juni	20,44	20,33	20,64	23,12	23,17	23,20	23,01	22,94	23,18
Juli	21,92	21,69	21,82	24,37	24,47	24,49	24,37	24,27	24,54
August	22,69	22,40	22,63	25,66	25,80	25,89	25,58	25,51	25,70
September	23,58	23,30	23,37	26,43	26,53	26,66	26,40	26,26	26,40
October	21,31	20,97	21,30	23,53	23,56	23,71	23,41	23,43	23,58
November	21,66	21,47	21,62	24,29	24,30	24,58	24,39	24,44	24,44
December	26,22	26,21	26,28	28,31	28,33	28,67	28,40	28,51	28,55

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	4,40	4,50	4,47	6,81	6,82	6,70	6,88	6,78	6,81
Februar	4,30	4,27	4,38	7,45	7,55	7,69	7,82	7,84	7,92
März	4,27	4,15	4,26	8,55	8,63	8,56	8,44	8,35	8,39
April	4,22	4,17	4,22	7,08	7,13	7,14	7,21	7,28	7,19
Mai	4,20	4,08	4,17	7,43	7,42	7,33	7,30	7,26	7,32
Juni	4,13	4,12	4,13	6,86	6,90	6,89	6,77	6,67	6,64
Juli	4,13	4,04	3,99	6,69	6,72	6,71	6,77	6,74	6,69
August	4,12	3,95	4,01	7,22	7,27	7,27	7,18	7,15	7,07
September	4,18	4,03	4,07	7,18	7,21	7,16	7,23	7,17	7,10
October	4,29	4,14	4,21	6,52	6,58	6,65	6,65	6,58	6,49
November	4,29	4,23	4,23	7,01	6,98	7,09	7,20	7,13	7,05
December	4,37	4,38	4,40	6,49	6,53	6,56	6,63	6,67	6,68

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1843, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prf. *Plieninger*, in Stuttgart.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.			Prof. *van Rees*, in Utrecht.		
	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	8ʰA.	8ʰM.	2ʰN.	8ʰA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	27,07	26,73	27,06	22,61	22,33	22,57	33,93	33,74	33,87
Februar	23,82	23,55	23,69	19,74	19,55	19,70	32,36	32,19	32,24
März	27,32	27,12	27,51	23,33	23,18	23,43	36,08	35,94	36,13
April	27,28	26,94	26,96	22,76	22,64	22,72	34,80	34,75	34,95
Mai	26,61	26,38	26,61	22,30	22,20	22,33	34,68	34,64	34,72
Juni	26,47	26,38	26,62	22,17	22,09	22,24	34,60	34,82	34,82
Juli	27,80	27,58	27,82	23,52	23,34	23,41	35,68	35,91	35,94
August	28,34	28,24	28,46	24,35	24,20	24,37	36,39	36,46	36,59
September	29,62	29,31	29,52	25,68	25,40	25,51	38,27	38,19	38,23
October	26,85	26,57	26,95	22,66	22,45	22,68	33,57	33,55	33,75
November	27,61	27,25	27,56	23,65	23,45	23,59	35,15	35,15	35,44
December	32,54	32,31	32,51	28,65	28,44	28,51	40,35	40,34	40,40

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	10,58	10,38	10,52	6,12	5,98	6,02	17,35	17,39	17,32
Februar	10,18	10,07	10,17	6,10	6,07	6,12	18,64	18,71	18,66
März	10,50	10,38	10,46	6,51	6,44	6,41	19,20	19,20	19,11
April	10,46	10,21	10,22	5,94	5,91	5,99	17,93	18,02	18,22
Mai	10,26	10,17	10,23	5,95	5,99	5,99	18,28	18,43	18,38
Juni	10,16	10,14	10,11	5,86	5,85	5,83	18,26	18,58	18,41
Juli	10,01	9,98	9,99	5,73	5,74	5,65	17,87	18,31	18,18
August	9,77	9,84	9,84	5,78	5,80	5,82	17,81	18,06	18,04
September	10,22	10,14	10,22	6,28	6,23	6,19	18,80	19,02	18,91
October	9,83	9,81	9,86	5,64	5,69	5,62	16,47	16,79	16,69
November	10,24	10,06	10,17	6,28	6,26	6,24	17,68	17,96	18,09
December	10,69	10,54	10,63	6,80	6,67	6,62	18,41	18,57	18,51

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes. 1843.

Monat.	*Voigt*, in Bensberg.			Prf. *Wenckebach*, in Breda.		Prof. *Weisse*, in Cracau.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.		
	7h M.	2h N.	9h A.	8h M.	2h N.	6h M.	2h N.	10h A	7h M.	2h N.	9h A.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	2,23	2,45	2,26	2,62	2,63	1,70	1,82	1,73	1,65	1,73	1,64
Febr.	2,32	2,65	2,36	2,39	2,56	2,09	2,51	2,36	1,78	2,03	1,81
März	2,25	3,09	2,47	2,50	2,73	1,61	1,66	1,68	1,76	1,96	1,85
April	3,31	3,87	3,35	3,39	3,20	2,43	2,56	2,61	2,25	2,49	2,32
Mai	3,77	4,37	3,66	3,92	3,73	2,95	2,99	3,08	2,75	2,73	2,78
Juni	4,59	5,16	4,78	4,44	4,37	4,35	4,48	4,42	3,22	3,40	2,96
Juli	5,30	5,86	5,32	5,20	4,99	4,89	5,08	5,08	3,73	4,04	3,81
Aug.	5,55	6,96	6,09	5,67	5,64	4,60	5,41	5,02	4,08	4,43	4,16
Sept.	4,76	6,00	4,82	4,77	4,71	3,25	3,39	3,48	3,34	3,51	3,11
Oct.	3,78	4,29	3,83	3,79	4,12	2,77	2,97	3,04	2,55	2,71	2,56
Nov.	3,17	3,50	3,14	3,21	3,29	1,97	2,37	2,10	1,99	2,32	2,12
Dec.	2,70	2,87	2,70	2,96	3,10	2,15	2,17	2,49	1,84	1,92	1,86

Monat.	Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.			*Carl*, in Neustadt a.d.A.			Prof. *Kottinger*, in Salzburg.		
	7h M.	2h N.	9h A.	Mor.	2h N.	8h A.	7h M.	1h N.	9h A.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Januar	1,86	2,09	2,09	2,39	2,39	2,37	1,91	2,05	2,02
Februar	2,13	2,62	2,54	2,69	2,81	2,66	2,15	2,44	2,35
März	1,93	2,67	2,42	2,04	2,38	2,28	2,12	2,43	2,37
April	3,20	3,66	3,53	2,83	3,33	3,14	2,77	3,01	3,13
Mai	3,92	4,37	4,26	3,42	3,65	3,60	3,30	3,51	3,60
Juni	4,79	5,23	5,14	4,17	4,37	4,31	3,80	3,98	3,86
Juli	5,66	6,11	6,08	4,61	5,18	5,28	4,39	4,70	4,74
August	5,89	6,89	6,53	4,65	5,23	5,34	4,48	4,93	4,89
September	4,17	5,75	5,13	3,77	4,18	4,04	3,46	3,97	3,93
October	3,82	4,62	4,16	3,08	3,67	3,32	2,92	3,34	3,25
November	2,91	3,33	3,15	2,57	2,80	2,71	2,47	2,68	2,59
December	2,24	2,55	2,23	2,22	2,32	2,30	2,01	2,16	2,13

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes 1843.

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Januar . .	2,02	1,97	2,03	2,10	2,17	2,21	2,16	2,12	2,10	2,06
Februar .	2,68	2,82	3,08	3,11	3,17	3,24	3,33	3,24	3,14	3,07
März . .	2,15	2,08	2,27	2,44	2,44	2,39	2,31	2,22	2,15	2,10
April . .	3,12	3,25	3,52	3,62	3,61	3,65	3,61	3,49	3,31	3,31
Mai . . .	3,83	4,12	4,42	4,46	4,56	4,59	4,61	4,68	4,45	4,19
Juni . .	4,42	4,79	4,87	4,74	4,79	4,72	4,58	4,80	4,73	4,52
Juli . . .	4,82	5,20	5,31	5,05	4,95	4,91	4,86	4,79	4,99	4,88
August. .	4,72	5,15	5,59	5,22	5,00	4,87	4,76	4,78	4,68	4,76
September	3,28	3,42	3,56	3,62	3,57	3,55	3,38	3,43	3,36	3,37
October .	3,29	3,29	3,51	3,59	3,59	3,69	3,66	3,59	3,57	3,55
November.	2,44	2,39	2,47	2,60	2,66	2,73	2,75	2,69	2,62	2,55
December.	2,32	2,28	2,33	2,37	2,36	2,42	2,38	2,37	2,33	2,31

Monat.	*A. Bayer*, in Schössl.						Prf. *Plieninger*, in Stuttgart.			Prof. *van Rees*, in Utrecht.		
	Morgens.			Abends.								
	4h	6h	10h	2h	6h	10h	7hM.	2hN.	9hA.	8hM.	2hN.	8hA.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Ja	1,77	1,75	1,72	1,81	1,80	1,76	1,76	2,09	1,92	2,42	2,49	2,42
Fe	2,26	2,23	2,34	2,41	2,31	2,30	2,07	2,23	3,10	2,25	2,40	2,26
M	1,73	1,69	1,77	1,77	1,81	1,78	1,95	2,06	2,02	2,20	2,46	2,46
A.	2,53	2,51	2,58	2,45	2,64	2,60	2,54	2,54	2,62	3,07	2,97	3,05
M.	2,89	2,98	3,01	2,88	3,07	2,98	3,01	2,99	3,08	3,99	3,41	3,66
Jn	3,71	3,83	3,90	3,83	4,02	3,88	3,65	3,63	3,59	4,14	4,03	4,30
Jl.	4,26	4,49	4,36	4,34	4,46	4,46	4,19	4,07	4,26	4,94	4,54	4,72
A.	4,34	4,49	4,56	4,21	4,54	4,48	4,24	4,20	4,71	5,38	5,09	5,25
Se	3,25	3,26	3,38	2,90	2,98	3,20	3,34	3,39	3,34	4,39	4,38	4,51
Oc	2,84	2,82	2,92	2,96	3,03	2,87	2,82	3,18	2,95	3,61	3,66	3,58
N.	2,44	2,43	2,46	2,51	2,44	2,39	2,36	2,45	2,33	3,08	3,14	3,00
D.	2,12	2,11	2,19	2,19	2,14	2,14	1,53	2,06	1,92	2,87	2,93	2,91

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1843.

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prf. *Wenckebach*, i. Breda	Prf. *Weisse*, in Cracau.
	7ʰM.	2ʰN.	8ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.		
Januar	2,7	2,5	3,0	2,1	2,0	2,0	3,5	3,4
Februar	3,2	2,1	2,3	2,5	2,1	2,4	2,9	3,1
März	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,5	2,0	2,1
April	2,4	2,1	1,5	2,2	2,0	2,2	3,0	2,1
Mai	1,9	2,2	1,8	2,4	2,2	2,6	2,8	2,4
Juni	2,3	2,3	1,6	2,5	2,3	2,5	3,2	2,7
Juli	—	—	—	2,3	2,0	2,4	3,2	2,6
August	1,0	1,5	1,0	1,6	1,7	2,1	2,9	2,0
September	—	—	—	1,7	1,4	1,3	2,2	2,3
October	2,5	2,5	1,7	2,3	2,2	2,1	3,5	2,6
November	2,5	1,9	2,0	2,5	2,1	2,3	3,0	2,7
December	3,0	2,5	2,8	2,7	2,7	2,8	2,5	3,4

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Lehr. *Becker*, in Cronberg.			*Pecenka*, in Czaslau.		
	Mor.	12ʰM	Ab.	7ʰM.	1ʰN.	10ʰA	Mor.	Nach.	10ʰA
Januar	2,6	2,5	3,0	3,2	3,1	2,9	3,4	3,5	3,6
Februar	2,4	1,9	1,7	2,9	3,1	2,6	2,4	2,5	3,0
März	1,8	1,8	1,6	2,2	2,2	2,1	2,1	2,5	1,9
April	2,2	2,0	1,9	2,5	2,4	2,5	2,7	2,6	1,7
Mai	2,0	1,7	1,8	2,3	2,5	2,7	2,2	2,8	1,4
Juni	2,2	1,8	1,7	2,4	2,7	2,5	3,1	3,0	2,7
Juli	1,5	1,4	1,7	2,2	2,4	1,9	2,3	2,7	2,1
August	1,9	1,1	1,0	1,7	2,1	1,7	1,4	2,0	1,4
September	1,5	0,8	1,0	1,5	1,8	1,3	2,0	1,8	1,6
October	2,8	2,0	2,0	3,2	3,2	2,6	3,2	3,2	2,6
November	2,6	2,4	2,3	2,9	2,8	3,1	3,2	3,2	3,2
December	3,0	2,9	2,7	3,4	3,3	3,2	3,4	3,6	3,6

Digitized by Google

Monatliche Mittel
der Bewölkung 1843.

Monat.	Prof. *Pollak*, in Dilingen.			Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.		
	7hM.	1hN.	7hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.
Januar	3,4	3,3	3,1	3,1	2,9	2,9	3,1	2,5	2,5
Februar	3,7	3,1	2,7	3,0	2,4	2,3	2,3	1,7	2,3
März	2,8	2,6	2,2	2,3	2,1	1,8	2,7	2,6	2,2
April	2,9	2,6	2,5	2,4	2,5	1,9	2,7	2,4	2,4
Mai	2,7	2,7	2,7	2,3	2,7	2,3	2,8	2,7	2,4
Juni	2,9	2,9	2,9	2,5	2,8	2,4	2,7	2,9	2,5
Juli	2,3	2,7	2,4	2,0	2,4	2,2	2,6	2,7	2,8
August	2,0	1,9	1,6	1,4	2,0	1,2	1,6	2,0	1,7
September	1,5	1,5	1,3	1,2	1,4	1,1	1,5	1,9	1,5
October	3,3	3,0	2,4	2,6	2,5	1,7	2,4	2,5	2,2
November	2,8	3,3	3,1	2,7	2,7	2,7	2,5	2,7	3,0
December	3,5	3,2	3,0	2,8	2,7	2,9	1,5	1,8	1,5

Monat.	Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.			*M. Keserü*, in Karlsburg.				Lehr. *Rottmanner*, in Landsberg.		
	7hM.	2hN.	9hA.	8hM.	12hM	2hN.	10hA	7hM.	1hN.	7hA.
Januar	2,4	2,5	2,3	2,8	2,7	2,7	2,5	3,4	2,9	2,8
Februar	2,8	2,6	2,0	1,7	1,3	1,4	1,2	3,0	2,9	2,6
März	1,9	1,9	1,5	2,6	2,5	2,3	2,1	3,1	2,9	2,8
April	2,1	2,0	1,9	2,3	2,5	2,6	2,1	3,0	3,0	3,0
Mai	1,9	2,2	2,4	2,6	2,6	2,6	2,0	3,1	3,1	3,1
Juni	2,2	2,5	2,2	2,3	2,5	2,2	2,5	3,1	3,4	3,4
Juli	2,1	2,2	1,5	1,9	2,1	2,2	1,8	2,5	2,8	3,0
August	1,5	1,6	1,3	1,5	1,8	1,8	1,4	2,3	2,5	2,1
September	1,5	1,7	1,1	2,6	2,4	2,5	2,6	1,8	2,0	1,9
October	2,8	3,0	2,1	2,3	2,0	1,9	1,4	2,9	3,1	2,8
November	2,7	3,1	2,1	3,3	2,9	2,9	2,9	3,3	3,3	3,2
December	2,5	2,5	2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	2,8	2,8

Digitized by Google

Monatliche Mittel
der Bewölkung 1843.

Monat.	Dir. *M. Keller*, in Kremsmünster.							Prof. *Möbius*, in Leipzig.		
	Morgens.			Abends.						
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	9hM.	12hM	3hA.
Januar	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,0	3,4	2,0	2,1	1,9
Februar	3,3	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,7	3,2	3,0	3,0
März	2,9	2,7	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	1,3	1,5	1,3
April	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,3	2,0	1,9	2,2	2,4
Mai	2,7	2,8	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	1,9	2,0	2,0
Juni	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	3,2	3,4	2,2	2,4	2,3
Juli	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2,5	2,6	2,0	2,0	2,1
August	1,9	1,7	1,8	2,0	2,1	1,9	1,7	1,4	1,5	1,5
September	1,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,6	1,7	1,5	1,5	1,4
October	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,7	2,8	2,4	2,5	2,6
November	3,5	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5	3,3	2,9	2,7	2,5
December	3,8	3,4	3,5	3,3	3,2	3,0	3,2	2,8	2,6	2,8

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
Januar	3,3	3,3	3,2	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0
Februar	2,7	2,7	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,5
März	2,6	2,7	2,6	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,1
April	2,3	2,4	2,2	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5
Mai	2,6	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5
Juni	2,3	2,4	2,4	2,5	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,3
Juli	1,8	1,8	1,8	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
August	1,5	1,3	1,3	1,6	2,2	2,2	2,3	2,1	2,1	1,9
September	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	1,9	1,8	1,6
October	2,2	2,2	2,2	1,9	2,4	2,3	2,6	2,4	2,3	2,4
November	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,4	2,4
December	3,0	3,0	2,8	3,0	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,8

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1843.

Monat.	*Carl*, in Neustadt a.d.A.			Prof. *Kollinger*, in Salzburg.			Prf. *Plieninger*, in Stuttgart.		
	Mor.	2h N.	8h A.	7h M.	1h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.
Januar	2,9	2,8	2,7	3,3	3,1	3,1	2,9	2,9	2,5
Februar	2,7	2,7	2,5	2,4	2,1	2,2	3,1	3,1	2,4
März	2,3	2,2	2,0	2,4	2,2	2,0	2,9	2,7	2,5
April	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	2,2	2,8	2,9	2,6
Mai	2,4	2,0	2,6	2,5	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9
Juni	2,7	2,6	2,5	2,7	2,8	2,8	3,3	3,3	2,7
Juli	2,2	2,3	2,2	2,4	2,5	2,5	2,2	2,8	2,2
August	1,5	1,6	1,6	1,8	2,2	1,7	2,0	2,0	1,3
September	1,2	1,5	1,3	1,6	1,9	1,6	1,8	1,6	1,3
October	2,7	2,9	2,1	2,2	2,5	2,0	3,3	3,0	2,4
November	3,1	2,9	3,3	2,7	2,7	2,6	2,9	3,2	3,1
December	3,6	3,2	3,5	2,7	2,6	2,5	3,5	3,0	3,2

Monat.	Anton *Bayer*, in Schössl.						Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.		
	Morgens.			Abends.					
	4h	6h	10h	2h	6h	10h	7h M.	2h N.	8h A.
Januar	3,1	3,0	2,8	2,8	3,2	3,1	2,9	2,8	2,8
Februar	3,6	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	2,9	3,2	2,8
März	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5	1,5	—	—	—
April	2,6	2,5	2,3	2,3	2,5	2,5	2,6	2,4	2,1
Mai	2,2	2,2	2,4	2,3	2,6	2,5	2,3	2,6	2,8
Juni	2,8	2,8	2,7	2,5	2,8	3,0	2,6	3,0	3,0
Juli	2,2	2,2	2,1	2,6	2,5	2,6	2,0	2,3	2,4
August	1,5	1,6	1,6	2,0	1,9	1,6	—	—	—
September	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,3
October	2,9	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,9	3,2	2,4
November	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,0	3,0	3,0
December	3,3	3,4	3,3	3,1	3,3	3,5	2,7	2,9	2,8

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1814, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prof. *Trechsel*, in Bern.			
	7h M*	2h N.	8h A.	7h M.	2h N.	9h A.	9h M.	12h M	3h N.	9h A*
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-1,80	-0,59	-1,46	-0,43	1,29	-0,08	-2,68	-0,81	-0,54	-1,98
Februar .	-1,80	1,11	-0,93	-0,93	1,75	-0,44	-1,38	0,37	0,76	-1,22
März . .	0,47	3,97	1,34	1,49	4,57	2,08	2,11	4,68	5,01	2,70
April . .	4,76	11,73	7,36	5,37	10,59	6,36	8,79	11,87	12,64	8,57
Mai . . .	8,58	12,74	9,45	7,55	12,42	8,14	10,27	11,96	12,52	9,05
Juni . . .	12,06	17,21	13,44	9,40	13,38	9,41	15,39	17,97	18,66	13,88
Juli . . .	11,49	15,40	12,18	9,11	13,03	9,29	14,73	16,81	17,55	13,84
August .	10,42	14,90	11,43	6,99	11,73	8,39	—	—	—	—
September	—	—	—	9,14	14,34	9,75	—	—	—	—
October .	5,53	9,61	6,88	5,40	8,70	5,92	7,25	9,85	9,74	7,27
November	3,38	5,43	3,88	3,59	5,52	3,68	3,94	5,78	5,96	3,40
December .	-4,22	-1,58	-3,21	-1,71	0,68	-1,26	-2,79	-1,54	-1,30	-2,45

*) Die Beobachtungsst. im Dec. Morg. 8h. *) Beobachtungsst. Ab. 10h i. Jan.

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	1,97	0,96	1,28	3,34	2,75	2,87	0,67	0,63	1,06	0,97
Februar .	0,41	0,03	0,65	1,28	0,67	1,28	-0,13	-0,54	0,02	0,50
März . .	0,21	0,06	0,14	1,23	0,66	1,15	0,89	1,24	1,29	1,77
April . .	0,38	0,55	0,69	0,99	-0,59	0,41	0,92	1,32	1,53	2,62
Mai . . .	0,66	0,40	0,69	-0,37	0,08	0,00	-0,17	-0,01	0,39	0,91
Juni . .	-0,82	0,33	0,64	-3,48	-3,50	-2,56	0,35	1,51	1,69	1,71
Juli . . .	-0,48	0,67	0,30	-2,86	-1,70	-2,16	1,50	2,16	2,67	2,19
August . .	0,00	0,83	0,73	-3,43	-2,34	-1,87	—	—	—	—
September	—	—	—	-0,16	0,23	-0,51	—	—	—	—
October .	0,22	-0,59	0,11	0,09	-1,50	-0,55	-0,11	0,18	0,30	0,80
November.	1,26	0,17	0,72	1,47	0,26	0,61	-0,16	0,65	0,96	0,33
December.	0,66	0,88	1,04	3,23	3,09	3,11	1,66	1,03	1,46	1,92

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Pr. *Weissei* Cracau, Aus 3 Beob. 6h, 2h u. 10h.	Lehr. *Becker*, in Cronberg.			Prof. *Pollak*, in Dilingen.		
	Mor.	12h M	Ab.		7h M.	1h N.	10h A	7h M.	1h N.	7h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-2,58	-0,50	-1,41	-2,89	-1,01	0,22	-0,41	-2,87	-0,48	-2,05
Februar .	-2,46	1,38	-0,51	-2,81	-0,84	1,06	-0,43	-2,32	1,38	-0,84
März . .	0,67	4,31	2,55	-0,15	2,01	4,27	2,75	0,29	4,44	2,22
April . .	4,47	11,04	9,30	5,44	7,87	11,85	8,92	4,43	11,06	8,47
Mai . . .	8,64	12,74	11,59	10,83	10,19	12,68	10,29	7,84	12,18	10,14
Juni . .	12,85	16,75	15,64	12,96	13,52	16,34	13,55	11,79	17,04	14,16
Juli . . .	12,23	15,71	14,25	12,10	12,38	14,45	12,37	11,57	15,28	12,75
August. .	10,76	14,40	13,31	13,71	11,40	13,73	11,98	9,90	14,43	11,79
September	9,25	13,49	12,12	10,91	11,43	14,40	11,97	8,77	13,21	11,28
October .	5,42	8,80	7,45	7,85	6,99	9,26	7,45	5,30	8,85	6,93
November.	3,36	5,25	4,18	3,45	4,62	5,65	4,74	2,57	4,93	3,37
December.	-4,90	-2,00	-3,42	-4,86	-1,81	-0,92	-1,50	-3,85	-1,97	-3,27

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	1,19	0,94	0,79	-0,06	2,76	1,58	2,69	0,90	0,88	0,62
Februar .	-0,25	0,47	0,04	-1,80	1,37	0,10	1,51	-0,11	0,42	0,50
März . .	0,41	0,87	-0,28	-1,70	1,75	0,46	1,93	0,03	0,63	0,70
April . .	1,70	0,49	-0,12	-0,95	3,49	0,60	3,69	0,05	-0,19	0,43
Mai . .	1,97	0,77	0,74	1,98	2,27	0,56	2,76	-0,08	0,06	0,34
Juni . .	1,57	0,29	0,48	-0,14	0,64	-0,37	2,41	-1,09	0,33	0,18
Juli . . .	1,37	1,06	0,84	-0,10	0,41	-0,26	1,35	-0,40	0,57	0,10
August .	1,46	0,65	0,77	2,65	0,98	-0,22	2,16	-0,52	0,48	0,17
September	-0,05	-0,22	0,09	0,11	2,13	0,37	2,15	-0,53	-0,82	-0,09
October .	0,11	-0,87	-0,11	0,67	1,68	-0,76	1,29	-0,01	-1,17	-0,24
November.	1,24	0,06	0,51	-0,07	2,50	0,30	1,76	0,45	-0,42	-0,04
December.	0,04	0,57	0,59	-0,88	3,12	1,42	2,99	1,09	0,37	0,86

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Meister*, in Freysing.		Prof. *Gintl*, in Grätz.								
			Morgens.					Abends.			
	Mor.	1h N.	7h	8h	9h	10½h	12h	2h	3h	5h	9h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-3,18	-0,68	-4,95	-4,70	-4,30	-4,34	-2,10	-1,52	-1,46	-2,22	-3,48
Febr.	-1,92	2,09	-2,64	-2,25	-1,86	+0,68	0,36	0,97	0,78	0,21	-0,97
März	0,50	5,05	-0,48	0,28	1,21	2,43	3,27	3,98	4,01	3,31	1,09
April	3,51	12,89	4,53	6,39	7,77	9,18	10,24	10,82	10,87	9,83	7,15
Mai	7,22	13,66	9,34	10,87	11,69	12,86	13,47	13,87	13,88	12,75	10,41
Juni	10,83	19,17	13,07	14,00	14,62	15,59	16,42	17,10	16,99	16,06	13,77
Juli	10,87	16,43	12,91	13,71	14,53	15,64	16,16	16,57	16,83	16,00	13,66
Aug.	9,76	16,02	10,86	12,02	13,02	14,17	14,98	15,36	15,66	15,62	12,65
Sept.	8,79	15,43	10,46	11,57	12,52	13,76	14,64	15,12	15,09	14,11	11,93
Oct.	5,43	10,88	6,52	7,06	7,93	9,15	10,02	10,55	10,42	9,65	8,12
Nov.	2,81	5,78	2,37	2,52	3,11	4,14	4,97	5,44	5,29	4,61	3,53
Dec.	-4,35	-1,35	-4,79	-4,68	-4,14	-3,16	-2,29	-1,98	-2,24	-3,03	-3,92

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	0,59	0,68	-1,18	-0,92	-0,95	-2,06	-0,66	-0,06	0,14	-0,02	-0,53
Febr.	0,29	1,13	-0,43	-0,26	-0,61	-0,62	-0,55	-0,11	0,04	0,76	0,75
März	0,24	1,24	-0,74	-0,70	-0,51	-0,44	-0,17	0,07	0,29	0,48	0,16
April	0,74	1,64	0,15	0,14	-0,10	-0,35	-0,31	-0,36	-0,24	-0,57	1,20
Mai	0,55	1,56	1,42	1,46	1,25	1,54	1,50	1,53	1,75	1,29	2,27
Juni	-0,45	2,46	0,19	-0,20	-0,42	-0,29	-0,04	0,22	0,02	0,24	1,80
Juli	0,01	1,72	0,94	1,08	1,30	1,73	1,51	1,84	1,95	1,62	2,91
Aug.	0,46	2,07	0,44	0,31	0,43	0,89	1,23	1,29	1,77	1,58	2,39
Sept.	0,31	1,40	1,16	0,90	0,71	0,66	0,93	1,01	1,12	1,26	1,67
Oct.	0,12	0,86	1,21	0,75	0,57	0,42	0,35	0,35	0,38	1,42	1,65
Nov.	0,69	0,43	0,25	0,04	-0,09	-0,26	-0,16	0,18	0,31	0,64	0,46
Dec.	0,59	0,99	0,15	0,20	0,31	0,23	0,20	0,43	0,61	0,65	0,45

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844, nebst Differenz mit München.

Monat.	*Wetzler*, in Günzburg.			Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.		
	7h M.	2h N.	7h A.	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	-4,01	-1,09	-2,14	-2,16	-0,27	-1,68	-4,22	-3,30	-4,25
Februar . .	-1,93	1,60	-0,48	-2,02	1,44	-0,90	-3,78	-1,23	-3,19
März . . .	-0,15	1,44	0,58	0,74	4,45	1,58	-1,64	0,89	-0,99
April . . .	4,69	13,52	10,10	6,02	12,65	6,98	3,79	7,99	4,99
Mai . . .	7,99	13,04	11,11	8,54	13,49	8,94	5,43	8,42	6,09
Juni . . .	14,47	17,82	14,91	13,06	17,94	12,55	10,26	14,07	10,59
Juli . . .	11,21	15,30	13,36	11,64	15,78	11,52	9,16	12,03	9,45
August. . .	10,09	14,89	13,08	11,07	15,09	10,84	7,93	10,71	8,81
September .	9,51	14,82	12,91	9,37	15,21	10,65	8,84	11,16	9,15
October . .	5,91	9,96	7,92	5,61	10,41	6,39	4,99	7,61	5,36
November . .	2,82	5,36	3,83	3,13	5,72	3,63	2,01	3,41	2,17
December . .	-4,20	-1,96	-3,09	-4,01	-0,77	-3,67	-2,62	-1,95	-2,82

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . . .	0,76	0,37	0,53	1,61	1,19	1,27	-0,45	-1,84	-1,30
Februar . .	0,28	0,52	0,86	0,19	0,36	0,82	-1,57	-2,31	-1,47
März . . .	-0,41	-2,47	-0,94	0,48	0,54	0,65	-1,90	-3,02	-1,92
April . . .	0,31	2,34	2,06	1,64	1,47	1,03	-0,59	-3,19	-0,96
Mai . . .	0,07	0,70	1,31	0,62	1,15	0,80	-2,49	-3,92	-2,65
Juni . . .	1,59	0,94	0,93	0,18	1,06	0,58	-2,62	-2,81	-1,38
Juli . . .	-0,76	0,57	0,71	-0,33	1,05	0,07	-2,81	-2,70	-2,00
August. . .	-0,33	0,82	1,46	0,65	1,02	0,58	-2,49	-3,36	-1,65
September .	0,21	0,71	1,54	0,07	1,10	0,39	-0,46	-2,95	-1,11
October . .	0,60	-0,24	0,75	0,30	0,21	-0,08	-0,32	-2,59	-1,11
November . .	0,70	0,10	0,42	1,01	0,46	0,56	-0,11	-1,85	-0,90
December . .	0,74	0,45	1,04	0,93	1,64	0,70	2,32	0,46	1,55

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Fäber*, in Kaiserslautern.			*M. Keserü*, in Karlsburg.				*Carl*, in Neustadt a.d.A.		
	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	8ʰM.	12ʰM	2ʰN.	10ʰA	Mor.	2ʰN.	8ʰA.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-0,64	1,06	0,07	-4,85	-2,09	-2,03	-4,25	-2,54	-0,49	-1,87
Februar .	-0,11	2,30	0,63	-0,67	2,32	2,80	-0,06	-1,89	1,50	-0,88
März . .	2,62	5,60	3,69	1,49	4,84	5,85	2,25	0,46	4,32	2,00
April . .	5,64	12,99	8,57	5,63	10,47	11,87	6,66	3,44	12,36	7,64
Mai . . .	8,87	13,77	10,65	11,09	16,36	17,62	11,54	7,25	13,64	10,29
Juni . .	12,67	17,81	14,57	14,09	18,11	19,85	14,22	10,81	17,96	14,06
Juli . . .	12,30	15,77	13,58	15,15	19,79	20,80	15,85	10,37	15,48	12,43
August . .	10,92	15,28	11,37	14,08	17,35	18,08	14,15	9,28	15,06	11,75
September	9,82	15,50	11,16	11,82	15,29	16,40	13,05	8,19	14,98	11,17
October .	5,79	11,04	7,03	7,88	11,73	12,48	9,48	5,18	9,74	6,53
November.	4,80	6,70	3,49	4,36	6,76	7,37	5,13	3,46	5,70	3,77
December.	-3,10	0,09	-2,31	-4,55	-1,40	-0,64	-2,35	-4,63	-1,40	-3,44

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	3,13	2,52	3,02	-1,07	-0,65	-0,57	-1,15	1,23	0,97	0,87
Februar .	2,10	1,22	2,35	1,32	1,41	1,72	1,88	0,32	0,42	0,70
März . .	2,36	1,69	2,76	0,51	1,40	1,94	1,43	0,20	0,41	0,80
April . .	1,26	1,81	2,62	-0,62	-0,08	0,69	1,48	0,67	1,18	0,97
Mai . .	0,95	1,43	2,51	1,68	4,39	5,28	4,01	0,58	1,39	-0,53
Juni . .	-0,21	0,93	2,60	-0,11	1,65	2,97	3,08	-0,47	1,08	1,26
Juli . . .	0,33	1,04	2,13	2,52	5,14	6,07	4,83	-0,49	0,75	0,55
August .	0,50	1,21	1,11	2,37	3,60	4,01	4,33	-0,02	0,99	1,05
September	0,52	1,39	0,90	1,15	1,58	2,29	3,23	-0,29	0,87	0,46
October .	0,48	0,84	0,56	1,55	2,06	2,28	3,32	-0,13	-0,46	-0,25
November.	2,68	1,44	2,42	1,88	1,63	2,11	2,15	1,34	0,44	0,61
December.	1,84	2,50	2,06	0,33	1,17	1,77	2,14	0,31	1,01	0,81

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-3,24	-3,46	-3,14	-2,43	-1,92	-1,59	-1,74	-2,47	-2,75	-2,97
Februar .	-1,88	-1,89	-1,30	-0,10	0,28	0,36	0,36	-0,70	-1,16	-1,75
März . .	-0,31	-0,07	1,36	3,03	3,74	4,18	4,13	3,32	2,12	1,39
April . .	4,72	5,89	7,96	9,95	10,43	10,77	10,95	9,99	8,25	7,28
Mai . . .	9,33	10,80	13,35	15,20	15,69	15,96	16,00	14,47	12,90	11,59
Juni . .	11,58	13,07	15,36	17,06	17,66	18,11	18,45	17,56	15,83	14,22
Juli . . .	11,69	12,73	14,91	16,47	16,91	17,22	17,44	16,79	15,36	13,88
August . .	10,78	11,84	13,99	15,99	16,68	17,02	16,92	16,27	14,45	12,98
September	10,37	10,64	12,74	14,75	15,50	15,90	16,12	15,05	13,18	12,44
October .	7,15	7,13	8,69	9,96	10,82	10,89	10,93	9,94	9,04	8,58
November.	4,19	3,96	4,58	5,70	6,12	6,31	6,01	5,26	4,87	4,70
December.	-3,25	-3,25	-2,92	-2,10	-1,59	-1,51	-1,52	-1,95	-2,28	-2,36

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	0,66	0,31	0,21	-0,55	-0,48	-0,23	-0,14	-0,27	-0,08	-0,02
Februar .	0,23	0,32	-0,05	-0,42	-0,63	-0,60	-0,38	-0,15	0,18	0,15
März . .	-0,34	-0,33	-0,36	-0,11	0,30	0,37	0,41	0,49	0,60	0,46
April . .	2,02	1,51	0,09	-0,10	-0,12	-0,48	-0,16	-0,41	0,21	1,33
Mai . . .	3,27	2,88	2,91	3,65	3,72	3,84	3,87	3,01	3,10	3,45
Juni . .	1,55	0,19	0,32	1,01	1,20	1,40	1,48	1,74	1,85	2,25
Juli . . .	1,35	0,76	1,68	2,31	2,26	2,51	2,56	2,41	2,71	2,43
August .	1,68	1,42	1,40	2,54	2,93	3,07	3,03	2,83	2,83	2,72
September	1,91	1,34	0,93	1,36	1,79	1,87	2,15	2,20	1,81	2,18
October .	1,91	1,82	1,33	0,91	1,15	0,87	0,89	1,71	1,87	2,11
November.	1,77	1,84	1,38	1,01	0,99	0,96	1,03	1,29	1,46	1,63
December.	1,74	1,69	1,53	0,93	0,98	0,83	1,33	1,73	1,85	2,01

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Kollinger*, in Salzburg.			Baron *v. Senftenberg*, in Senftenberg.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.		
	7hM.	1hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	8hA.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-3,45	-1,33	-2,41	—	—	—	-2,25	-0,27	-1,38
Februar	-1,97	1,11	-0,59	—	—	—	-1,55	1,61	-0,79
März	0,73	3,96	1,77	—	—	—	0,48	5,07	2,14
April	4,90	11,01	7,34	—	—	—	5,27	13,07	7,81
Mai	7,95	13,07	9,50	—	—	—	8,23	14,28	9,48
Juni	11,60	16,72	12,69	11,40	15,84	10,64	12,17	18,16	13,24
Juli	12,15	15,02	11,46	10,74	14,26	10,56	11,59	15,31	11,59
August	10,42	13,72	11,31	10,51	14,35	10,05	—	—	—
September	9,86	14,84	11,00	9,13	13,65	9,03	—	—	—
October	6,10	10,49	7,33	5,74	9,05	6,15	—	—	—
November	2,31	5,36	3,69	3,07	4,67	3,06	—	—	—
December	-4,69	-1,34	-3,24	-5,62	-2,37	-5,00	—	—	—

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	0,32	0,03	0,54	—	—	—	1,52	1,19	1,36
Februar	0,24	0,15	1,13	—	—	—	0,66	0,53	0,79
März	0,47	0,15	0,84	—	—	—	0,22	1,16	0,94
April	0,52	-0,24	1,39	—	—	—	0,89	1,89	1,14
Mai	0,03	0,95	1,36	—	—	—	0,31	1,94	0,72
Juni	-1,28	0,01	0,72	-1,48	-1,04	-1,33	-0,71	1,28	0,42
Juli	0,18	0,31	0,01	1,23	-0,47	-0,89	-0,38	0,58	-0,29
August	0,00	-0,23	1,05	0,09	0,28	-0,21	—	—	—
September	0,56	0,81	0,74	-0,17	-0,46	-1,23	—	—	—
October	0,79	0,47	0,96	0,43	-1,15	-0,32	—	—	—
November	0,19	0,01	0,62	0,95	-0,59	-0,01	—	—	—
December	0,25	1,00	1,13	-0,68	0,04	-0,63	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1844, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. van *Rees*, in Utrecht.					
	8h M.	Diff.	2h N.	Diff.	8h A.	Diff.
	°	°	°	°	°	°
Januar	0,81	4,59	2,30	3,76	1,26	4,00
Februar	−0,23	1,76	1,50	0,43	0,73	2,31
März	2,43	1,45	4,90	0,99	3,54	2,34
April	7,60	1,35	11,11	−0,07	8,30	1,63
Mai	8,98	−0,43	11,31	−1,03	9,30	0,54
Juni	11,50	−2,70	14,01	−2,87	12,17	−0,63
Juli	12,37	−0,26	14,30	−0,43	12,31	0,43
August	11,24	−0,47	13,16	−0,91	11,40	0,70
September . . .	10,86	0,19	13,55	−0,56	11,67	0,96
October	7,05	0,74	9,54	−0,66	7,93	1,15
November . . .	4,36	1,88	5,69	0,43	4,62	1,46
December . . .	−4,32	0,56	−1,27	1,14	−3,13	1,12

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prof. *Trechsel*, in Bern.			
	7ʰM*	2ʰN.	8ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	9ʰM.	12ʰM.	3ʰN.	9ʰA*
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	21,88	21,50	21,62	30,08	29,98	30,00	17,02	16,74	16,61	16,97
Februar .	18,49	18,45	18,56	26,19	26,28	26,36	13,69	13,76	13,38	13,82
März . .	20,52	20,37	20,41	28,28	28,13	28,30	15,72	15,58	15,35	15,70
April . .	23,84	23,44	23,62	31,78	31,45	31,68	18,10	17,93	17,74	17,93
Mai . . .	21,38	21,06	21,21	30,06	29,96	29,99	15,50	15,50	15,35	15,58
Juni . . .	22,37	22,15	22,07	29,98	29,88	29,99	17,23	17,01	16,72	17,15
Juli . . .	21,55	21,51	21,52	29,44	29,41	29,46	16,85	16,58	16,54	16,82
August .	21,24	21,19	21,23	28,51	28,55	28,75	—	—	—	—
September	—	—	—	30,63	30,50	30,53	—	—	—	—
October .	20,77	20,58	20,73	27,99	27,89	28,00	15,55	15,36	15,27	15,57
November	21,10	20,91	21,22	28,71	28,73	28,92	15,96	15,81	15,67	15,85
December .	22,65	22,36	22,65	30,91	30,85	31,04	16,23	16,08	16,03	16,29

*) Die Beobachtungsst. im Dec. Morg. 8ʰ. *) Beobachtungsst. Ab. 10ʰ i. Jan.

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	4,46	4,31	4,26	12,66	12,79	12,66	-0,52	-0,64	-0,69	-0,37
Februar .	4,21	4,12	4,07	11,91	11,95	11,88	-0,77	-0,70	-0,93	-0,66
März . .	4,22	4,19	4,11	11,98	11,95	12,02	-0,68	-0,77	-0,81	-0,58
April . .	4,57	4,47	4,48	12,51	12,48	12,52	-1,25	-1,24	-1,12	-1,23
Mai . . .	4,73	4,64	4,72	13,41	13,54	13,44	-1,18	-1,08	-1,00	-0,97
Juni . .	4,31	4,40	4,31	11,92	12,13	12,17	-0,83	-0,91	-0,94	-0,67
Juli . . .	4,21	4,22	4,09	12,10	12,12	12,00	-0,55	-0,79	-0,74	-0,64
August .	4,04	4,14	4,01	11,31	11,50	11,49	—	—	—	—
September	—	—	—	12,54	12,47	12,34	—	—	—	—
October .	4,24	4,34	4,29	11,46	11,65	11,54	-1,05	-1,10	-0,93	-0,89
November .	4,27	4,14	4,40	11,88	11,96	12,08	-1,05	-1,08	-1,09	-0,99
December .	4,86	4,79	4,90	13,20	13,28	13,31	-1,62	-1,62	-1,57	-1,44

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Pr. *Weiss* i. Crefau. Aus 3 Beob. 6h, 2h u. 10h.	Lehr. *Becker*, in Cronberg.			Prof. *Pollak*, in Dilingen.		
	Mor.	12hM	Ab.		7hM.	1hN.	10hA	7hM.	1hN.	7hA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	23,28	23,15	23,02	28,03	28,07	27,92	27,92	20,56	20,55	20,59
Februar .	20,13	20,25	20,13	25,85	24,41	24,63	24,75	17,34	17,51	17,49
März . .	22,04	21,97	21,90	27,61	26,53	26,46	26,34	19,37	19,38	19,24
April . .	25,07	25,04	24,81	30,85	29,98	29,79	29,80	22,36	22,18	22,04
Mai . . .	22,37	22,39	22,08	28,49	27,60	27,46	27,55	19,76	19,65	19,47
Juni . . .	23,49	23,43	23,06	28,76	28,20	28,12	28,01	21,00	20,92	20,57
Juli . . .	22,67	22,62	22,46	27,74	27,42	27,36	27,40	20,37	20,35	20,33
August .	22,53	22,45	22,32	27,91	26,96	26,99	27,06	20,21	20,08	20,06
September	23,83	23,84	23,66	30,07	28,67	28,69	28,60	21,22	21,32	21,16
October .	22,14	22,20	21,94	28,24	26,60	26,46	26,40	19,57	19,51	19,36
November.	22,54	22,55	22,45	29,07	26,99	26,97	27,05	19,77	19,98	19,73
December.	24,03	24,04	24,00	32,34	28,85	28,74	29,00	20,75	20,99	21,03

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	5,86	5,77	5,74	10,75	10,65	10,67	10,63	3,14	3,30	3,24
Februar .	5,85	5,79	5,81	11,50	10,13	10,25	10,23	3,06	3,13	3,05
März . .	5,74	5,62	5,76	11,39	10,23	10,22	10,07	3,07	3 14	2,95
April . .	5,91	5,87	5,92	11,75	10,71	10,72	10,63	3,09	3,11	3,03
Mai . . .	5,77	5,81	5,76	11,94	10,95	10,98	10,93	3,11	3,17	3,06
Juni . . .	5,51	5,51	5,47	10,89	10,14	10,30	10,13	2,94	3,10	2,90
Juli . . .	5,37	5,25	5,21	10,38	10,08	10,06	9,90	3,03	3,05	2,99
August . .	5,37	5,30	5,28	10,74	9,76	9,90	9,75	3,01	2,99	2,93
September	5,74	5,68	5,60	11,98	10,58	10,60	10,40	3,13	3,23	3,04
October .	5,61	5,74	5,62	11,85	10,07	10,12	9,92	3,04	3,17	2,98
November.	5,71	5,66	5,69	12,28	10,16	10,18	10,19	2,94	3,19	2,89
December.	6,32	6,34	6,31	14,68	11,14	11,15	11,22	3,04	3,40	3,31

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Meister*, in Freysing.		Prof. *Gintl*, in Grätz.								
			Morgens.					Abends.			
	Mor.	1h N.	7h	8h	9h	10½h	12h	2h	3h	5h	9h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,19	20,10	22,84	23,11	23,14	23,11	22,95	22,64	22,62	22,69	22,82
Febr.	17,08	17,17	20,26	20,34	20,45	20,42	20,42	20,23	20,24	20,26	20,56
März	19,07	19,02	21,92	22,08	22,18	22,22	22,19	21,96	21,84	21,84	22,22
April	21,86	21,69	25,12	25,21	25,24	25,18	25,02	24,77	24,67	24,58	25,01
Mai	19,38	19,30	22,27	22,34	22,34	22,26	22,21	22,09	21,94	21,91	22,16
Juni	20,75	20,58	23,62	23,63	23,63	23,58	23,47	23,32	23,23	23,10	23,41
Juli	20,06	20,06	22,79	22,82	22,79	22,76	22,70	22,55	22,45	22,34	22,69
Aug.	19,93	19,89	22,83	22,92	22,94	22,92	22,86	22,76	22,01	22,55	22,70
Sept.	21,11	21,06	24,02	24,12	24,17	24,19	24,13	23,96	23,84	23,82	24,07
Oct.	19,41	19,19	22,75	22,88	22,94	22,91	22,78	22,49	22,44	22,40	22,68
Nov.	19,73	19,70	23,14	23,22	23,29	23,41	23,30	23,09	23,09	23,17	23,33
Dec.	20,73	20,59	25,54	25,61	25,64	25,70	25,56	25,40	25,39	25,50	25,67

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	2,77	2,85	5,42	5,64	5,60	5,60	5,75	5,45	5,41	5,41	5,48
Febr.	2,80	2,79	5,98	5,94	5,99	5,90	5,96	5,90	5,93	5,96	6,08
März	2,77	2,78	5,62	5,72	5,78	5,81	5,84	5,78	5,68	5,70	5,94
April	2,70	2,62	5,85	5,90	5,89	5,88	5,85	5,80	5,81	5,71	5,85
Mai	2,78	2,82	5,62	5,65	5,66	5,62	5,63	5,67	5,59	5,64	5,61
Juni	2,77	2,76	5,56	5,55	5,57	5,57	5,55	5,57	5,57	5,51	5,59
Juli	2,76	2,76	5,45	5,44	5,39	5,35	5,33	5,28	5,17	5,11	5,23
Aug.	2,77	2,80	5,63	5,69	5,71	5,72	5,71	5,65	5,59	5,56	5,44
Sept.	3,06	2,97	5,93	5,96	5,96	5,97	5,97	5,93	5,85	5,81	5,88
Oct.	2,88	2,85	6,22	6,26	6,34	6,32	6,32	6,25	6,24	6,16	6,22
Nov.	2,90	2,91	6,31	6,30	6,28	6,42	6,41	6,32	6,33	6,37	6,49
Dec.	3,02	3,00	7,83	7,82	7,79	7,85	7,86	7,83	7,79	7,85	7,94

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,

nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	*Welzler*, in Günzburg.			Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.		
	7h M.	2h N.	7h A.	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	23,88	23,78	23,84	19,26	18,98	19,12	299,55	299,40	299,59
Februar . .	15,62	15,59	15,88	15,82	15,94	16,04	296,63	296,75	296,82
März . .	18,86	18,75	19,02	17,64	17,64	17,59	298,65	298,61	298,73
April . .	22,22	22,25	21,85	20,79	20,50	20,66	301,69	301,71	301,86
Mai . .	19,78	19,71	19,38	18,18	17,98	18,09	299,46	299,43	299,63
Juni . .	21,03	20,70	20,52	19,32	19,10	19,16	301,14	301,03	301,16
Juli . .	20,09	20,17	20,12	18,61	18,51	18,69	300,46	300,55	300,78
August . .	19,51	19,50	19,55	18,35	18,25	18,49	300,26	300,23	300,50
September .	20,63	20,59	20,47	19,51	19,40	19,52	301,08	301,14	301,33
October .	18,85	18,75	18,78	17,63	17,52	17,59	299,37	299,21	299,42
November .	19,41	19,44	19,30	17,95	17,88	17,98	299,42	299,43	299,50
December .	20,28	20,44	20,43	19,11	19,03	19,17	299,62	299,54	299,78

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	6,46	6,57	6,49	1,84	1,79	1,78	-17,87	-17,79	-17,75
Februar .	1,34	1,26	1,44	1,54	1,61	1,56	-17,65	-17,58	-17,58
März . .	2,56	2,57	2,73	1,34	1,46	1,31	-17,65	-17,57	-17,55
April . .	2,95	3,28	2,84	1,52	1,53	1,50	-17,58	-17,26	-17,30
Mai . .	3,13	3,29	2,98	1,53	1,56	1,54	-17,19	-16,99	-16,92
Juni . .	2,97	2,95	2,85	1,26	1,35	1,34	-16,92	-16,72	-16,66
Juli . .	2,75	2,88	2,78	1,27	1,22	1,23	-16,88	-16,74	-16,68
August .	2,31	2,45	2,42	1,15	1,20	1,23	-16,94	-16,82	-16,76
September .	2,54	2,56	2,35	1,42	1,37	1,33	-17,01	-16,89	-16,86
October .	2,32	2,51	2,40	1,10	1,28	1,13	-17,16	-17,03	-17,04
November .	2,58	2,67	2,46	1,12	1,11	1,14	-17,41	-17,34	-17,34
December .	2,57	2,87	2,71	1,40	1,46	1,44	-18,09	-18,03	-17,95

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.			*M. Keserü*, in Karlsburg.				*Carl*, in Neustadt a.d.A.		
	7hM.	2hN.	9hA.	8hM.	12hM	2hN.	10hA	Mor.	2hN.	8hA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	28,54	28,41	28,57	27,53	27,47	27,34	27,38	25,90	25,74	25,76
Februar .	25,03	25,15	25,38	25,72	25,54	25,36	25,52	22,55	22,59	22,79
März . .	27,06	26,91	26,86	26,90	26,83	26,59	26,82	24,58	24,46	24,44
April . .	30,15	29,88	29,98	29,59	29,36	29,08	29,35	27,91	27,47	27,66
Mai . . .	27,84	27,64	27,61	27,26	26,98	26,89	26,92	25,37	25,04	25,20
Juni . .	28,54	28,34	28,35	28,06	28,02	27,68	27,96	26,32	26,03	26,03
Juli . . .	27,85	27,77	27,92	27,29	27,10	26,84	27,11	25,53	25,53	25,56
August .	27,41	27,38	27,44	27,26	27,06	26,77	27,05	25,16	25,11	25,27
September	28,75	28,66	28,74	28,80	28,73	28,44	28,70	26,66	26,58	26,64
October .	26,80	26,58	26,73	28,26	28,00	27,79	28,03	24,80	24,56	24,56
November.	27,29	27,19	27,35	28,79	28,69	28,57	28,88	25,24	25,15	25,20
December.	28,75	28,72	28,89	31,31	31,00	30,73	30,92	26,88	26,82	27,00

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	11,12	11,22	11,23	10,06	10,09	10,15	10,09	8,48	8,55	8,40
Februar .	10,75	10,82	10,90	11,32	11,08	11,03	11,00	8,27	8,26	8,30
März . .	10,76	10,73	10,58	10,54	10,48	10,41	10,55	8,28	8,28	8,14
April . .	10,88	10,91	10,82	10,28	10,19	10,11	10,18	8,75	8,50	8,52
Mai . .	11,19	11,22	11,06	10,57	10,40	10,47	10,30	8,77	8,62	8,71
Juni . .	10,48	10,59	10,53	9,98	10,10	9,93	10,08	8,34	8,28	8,27
Juli . . .	10,51	10,48	10,46	9,91	9,73	9,55	9,61	8,23	8,24	8,13
August .	10,21	10,33	10,18	10,03	9,91	9,72	9,74	8,00	8,06	8,05
September	10,66	10,63	10,55	10,66	10,57	10,41	10,50	8,61	8,55	8,45
October .	10,27	10,34	10,27	11,64	11,54	11,55	11,55	8,27	8,32	8,12
November.	10,46	10,42	10,51	11,87	11,80	11,80	12,02	8,41	8,38	8,38
December.	11,04	11,15	11,16	13,52	13,30	13,16	13,14	9,17	9,25	9,25

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	27,78	27,87	28,13	28,08	28,02	27,90	27,91	27,82	27,94	27,91
Februar .	25,40	25,46	25,65	25,72	25,67	25,57	25,49	25,55	25,72	25,72
März . .	26,81	27,07	27,26	27,36	27,31	27,26	27,16	27,14	27,31	27,46
April . .	30,04	30,19	30,31	30,27	30,19	30,11	29,86	29,77	29,88	30,10
Mai . . .	27,34	27,47	27,56	27,55	27,50	27,43	27,18	27,06	27,14	27,37
Juni . .	28,47	28,58	28,64	28,60	28,56	28,46	28,30	28,15	28,18	28,38
Juli . . .	27,54	27,64	27,70	27,71	27,68	27,61	27,50	27,40	27,38	27,56
August . .	27,72	27,87	27,98	27,94	27,90	27,84	27,71	27,62	27,66	27,86
September	29,18	29,27	29,46	29,46	29,42	29,35	29,20	29,16	29,27	29,40
October .	28,15	28,18	28,44	28,49	28,43	28,32	28,16	28,09	28,19	28,24
November.	28,50	28,62	28 85	28,91	28,84	28,79	28,76	28,81	28,93	28,96
December .	31,18	31,24	31,42	31,47	31,33	31,21	31,16	31,18	31,26	31,32

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	10,42	10,45	10,59	10,60	10,64	10,65	10,70	10,54	10,59	10,57
Februar .	11,13	11,18	11,19	11,18	11,21	11,19	11,18	11,23	11,28	11,24
März . .	10,85	10,77	10,86	10,97	10,96	11,02	11,00	11,00	11,02	11,18
April . .	10,92	10,92	10,96	11,00	11,02	11,04	11,00	10,90	10,87	10,94
Mai . . .	10,77	10,82	10,88	10,93	10,92	10,95	10,83	10,79	10,73	10,82
Juni . .	10,54	10,52	10,58	10,61	10,64	10,64	10,64	10,56	10,51	10,56
Juli . . .	10,28	10,30	10,30	10,30	10,31	10,31	10,22	10,17	10,04	10,10
August .	10,60	10,67	10,75	10,75	10,75	10,75	10,69	10,63	10,53	10,60
September	11,17	11,18	11,25	11,26	11,26	11,26	11,21	11,15	11,15	11,21
October .	11,72	11,65	11,84	11,91	11,97	11,98	11,96	11,85	11,81	11,78
November.	11,74	11,79	11,84	11,94	11,95	12,00	12,00	12,01	12,09	12,12
December.	13,55	13,53	13,57	13,67	13,63	13,62	13,56	13,53	13,54	13,59

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844,
nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Kollinger*, in Salzburg.			Baron *v. Senftenberg*, in Senftenberg.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.		
	7ʰM.	1ʰN.	9ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	9ʰA.	7ʰM.	2ʰN.	8ʰA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	21,68	31,48	21,66	—	—	—	23,93	23,48	23,59
Februar . .	18,59	18,67	18,75	—	—	—	20,16	20,19	20,27
März . . .	20,44	20,41	20,48	—	—	—	22,24	22,11	22,08
April . . .	23,39	23,16	23,21	—	—	—	25,53	25,22	25,28
Mai . . .	20,63	20,28	20,48	—	—	—	22,88	22,57	22,69
Juni . . .	22,03	21,75	21,75	20,71	20,54	20,55	23,82	23,45	23,25
Juli . . .	20,87	20,70	20,95	19,71	19,66	19,72	23,13	23,00	23,10
August. . .	21,42	21,21	21,38	19,61	19,59	19,66	—	—	—
September . .	22,22	22,01	22,28	21,71	21,42	21,59	—	—	—
October . .	20,69	20,38	20,59	19,68	19,58	19,72	—	—	—
November . .	21,09	21,02	21,11	20,10	20,15	20,39	—	—	—
December . .	21,93	21,76	22,01	22,72	22,62	22,73	—	—	—

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	4,26	4,23	4,32	—	—	—	6,51	6,29	6,23
Februar . .	4,31	4,29	4,27	—	—	—	5,88	5,86	5,78
März . . .	4,14	4,17	4,20	—	—	—	5,94	5,93	5,78
April . . .	4,12	4,09	4,05	—	—	—	6,26	6,25	6,14
Mai . . .	3,98	3,80	3,93	—	—	—	6,23	6,15	6,20
Juni . . .	3,97	3,93	3,93	2,65	2,79	2,73	5,76	5,70	5,49
Juli . . .	3,53	3,40	3,49	2,37	2,37	2,26	5,79	5,71	5,67
August. . .	4,22	4,12	4,12	2,41	2,54	2,40	—	—	—
September . .	4,13	3,92	4,09	3,62	3,39	3,40	—	—	—
October . .	4,16	4,04	4,13	3,15	3,34	3,26	—	—	—
November . .	4,26	4,23	4,27	3,27	3,38	3,55	—	—	—
December . .	4,22	4,17	4,28	5,01	5,05	5,00	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1844, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *van Rees*, in Utrecht.					
	8ʰM.	Diff.	2ʰN.	Diff.	8ʰA.	Diff.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	36,09	18,62	35,91	18,72	36,02	18,66
Februar	32,25	17,85	32,36	18,03	32,36	17,87
März	34,38	18,02	34,21	18,03	34,38	18,08
April	38,12	18,81	38,12	19,15	38,23	19,09
Mai	36,95	20,26	36,93	20,51	36,93	20,44
Juni	36,18	18,10	36,24	18,49	36,13	18,37
Juli	35,44	18,06	35,51	18,22	35,60	18,17
August	34,27	17,04	34,52	17,47	34,59	17,37
September . . .	37,02	18,88	36,97	18,94	37,03	18,84
October	33,88	17,26	33,71	17,47	33,66	17,22
November . . .	34,93	18,01	34,82	18,05	34,96	18,14
December . . .	37,67	19,88	37,53	19,96	37,74	19,99

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes 1844.

Monat.	*Voigt*, in Bensberg.			Prf. *Weisse*, in Cracau.	Prof. *Meisler*, *) in Freysing.		Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen		
	7hM.	2hN.	9hA.		Mor.	1hN.	7hM.	2hN.	9hA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	2,05	2,31	2,00	1,47	1,56	1,77	1,67	1,74	1,71
Februar	1,94	2,25	1,95	1,42	1,62	1,81	1,57	1,61	1,68
März	2,38	2,83	2,49	1,74	1,94	2,05	1,89	1,96	2,06
April	3,52	4,24	3,44	2,31	2,36	2,57	2,38	2,27	2,57
Mai	3,61	4,03	3,59	3,91	3,29	3,43	3,22	3,26	3,42
Juni	4,63	5,08	4,59	3,86	4,23	4,29	3,90	3,84	4,13
Juli	4,85	5,41	4,88	4,56	4,47	4,57	4,19	4,22	4,35
August	4,87	5,37	4,77	4,43	4,27	4,40	4,06	3,89	4,11
September	4,79	5,30	4,76	4,22	—	—	3,85	4,27	4,34
October	3,60	4,20	3,64	3,39	3,09	3,65	2,99	3,31	3,25
November	3,13	3,88	3,11	2,46	2,47	2,85	2,47	2,64	2,56
December	1,62	1,91	1,67	1,29	1,33	1,47	1,41	1,48	1,47

Monat.	*Wetzler*, in Günzburg.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7hM.	2hN.	7hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	1,83	1,98	2,06	1,43	1,65	1,51	1,71	1,93	1,79
Februar	1,90	2,38	2,17	1,54	1,88	1,53	1,70	1,83	1,74
März	2,27	3,06	2,64	1,77	1,94	1,85	2,23	2,58	2,47
April	2,80	3,89	3,35	2,31	2,48	2,25	2,76	3,68	3,23
Mai	3,72	4,43	4,17	2,80	3,13	2,90	3,67	4,30	4,04
Juni	4,75	6,21	5,56	3,70	3,98	3,80	4,69	5,00	4,96
Juli	4,53	5,42	5,13	3,57	4,06	3,90	4,67	5,02	4,97
August	4,18	5,00	4,76	3,40	3,64	3,53	4,25	4,73	4,50
September	4,28	5,54	5,03	3,77	4,12	3,90	4,36	4,93	4,84
October	3,12	4,02	3,65	2,68	3,11	2,83	3,41	3,78	3,64
November	2,61	2,99	2,75	2,12	2,36	2,30	2,85	2,94	2,99
December	1,62	1,80	1,71	1,66	1,76	1,50	1,85	2,03	1,86

*) April u. Aug. unsicher, wegen mehreren unterbliebenen Beobachtungen.

Digitized by Google

Monatliche Mittel
des Dunstdruckes 1844.

Monat.	Prof. *Mayer*, in Pesth.									
	Morgens.					Abends.				
	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	1,52	1,49	1,52	1,53	1,59	1,61	1,63	1,59	1,54	1,57
Februar .	1,85	1,84	1,92	2,00	2,01	2,05	2,11	1,99	1,90	1,86
März . .	2,01	2,03	2,15	2,16	2,18	2,15	2,17	2,14	2,08	2,08
April . .	2,54	2,60	2,67	2,66	2,51	2,55	2,55	2,46	2,48	2,46
Mai . .	4,18	4,57	4,03	4,79	4,73	4,64	4,55	4,47	4,31	4,26
Juni . .	4,20	4,51	4,52	4,39	4,37	4,29	4,41	4,49	4,72	4,38
Juli . .	4,78	5,08	5,21	5,10	5,02	5,00	5,04	5,15	5,05	4,85
August . .	4,28	4,47	4,75	4,53	4,49	4,35	4,43	4,04	4,61	4,41
September	4,48	4,64	4,95	5,00	4,80	4,80	4,61	4,66	4,50	4,44
October .	3,78	3,69	3,95	4,07	4,14	4,13	4,18	4,18	4,04	3,99
November .	3,01	2,97	3,04	3,16	3,20	3,22	3,18	3,13	3,07	3,09
December .	1,61	1,60	1,68	1,76	1,79	1,80	1,77	1,71	1,70	1,70

Monat.	*Carl*, in Neustadt a. d. A.			Prof. *Kollinger*, in Salzburg.			Baron *v. Senftenberg*, in Senftenberg.			Prof. *van Rees*, in Utrecht.		
	Mor.	2hN.	8hA.	7hM.	1hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.	8hM.	2hN.	8hA.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Ja	2,33	2,59	2,31	1,73	1,85	1,76	—	—	—	2,25	2,40	2,29
Fe	2,02	2,25	2,05	1,81	2,03	1,95	—	—	—	2,01	2,19	2,20
M.	2,15	2,42	2,21	2,08	2,33	2,24	—	—	—	2,44	2,55	2,60
A.	2,58	3,07	2,98	2,70	3,10	3,06	—	—	—	3,11	2,95	3,14
M.	3,29	4,14	3,75	3,42	3,90	3,82	—	—	—	3,53	3,39	3,61
Jn	4,27	4,87	4,64	4,40	4,87	4,69	3,99	4,09	4,12	4,03	3,80	4,10
Jl.	4,45	4,85	4,78	4,71	4,81	4,70	4,26	4,47	4,37	4,46	4,16	4,43
A.	4,13	4,76	4,60	4,01	4,28	4,28	4,22	4,35	4,23	4,30	4,33	4,35
Se	3,99	4,96	4,40	4,19	4,84	4,39	4,05	4,32	4,06	4,45	4,27	4,48
Oc	3,13	3,80	3,38	3,23	3,81	3,53	3,05	3,28	3,08	3,50	3,62	3,62
N.	2,75	2,84	2,73	2,56	2,87	2,69	2,41	2,65	2,43	2,90	2,95	2,93
D.	2,94	2,53	2,64	1,60	1,87	1,73	1,33	1,51	1,35	1,59	1,89	1,75

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1844.

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			P. *Trechsel* in Bern.
	7^h M.	2^h N.	8^h A.	7^h M.	2^h N.	9^h A.	Mitt
Januar	2,4	2,2	1,8	2,0	1,9	2,2	2,1
Februar	2,2	1,9	2,2	2,1	1,9	2,1	2,8
März	1,9	2,2	1,6	2,2	2,1	2,2	2,4
April	0,9	0,9	0,7	1,2	1,1	1,0	1,3
Mai	1,7	1,6	1,3	1,7	1,7	1,5	2,1
Juni	0,9	1,1	1,0	2,0	1,5	1,8	1,3
Juli	2,2	2,1	1,8	2,6	2,3	2,3	2,1
August	1,9	1,7	2,0	2,1	2,0	2,2	—
September	2,0	1,8	1,0	1,8	1,6	1,7	—
October	2,0	1,4	1,4	2,2	1,9	1,6	2,5
November	2,5	2,0	2,0	2,9	2,3	2,9	2,3
December	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	3,0

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Prof. Weisse in Cracau. Aus den Tagen.	Lehr. *Becker*, in Cronberg.		
	Mor.	12^h M	Abd.		7^h M.	1^h N.	10^h A
Januar	2,6	2,3	1,9	2,4	2,4	2,6	2,8
Februar	3,3	2,2	2,9	2,5	2,7	2,7	2,9
März	1,9	1,9	2,3	2,2	2,5	2,6	2,6
April	1,1	0,8	1,0	1,8	1,3	1,2	1,3
Mai	1,7	1,7	1,6	2,3	1,9	2,5	2,4
Juni	1,1	1,0	1,1	1,6	1,5	2,0	1,3
Juli	1,7	1,8	1,6	2,5	2,7	2,9	2,2
August	1,9	1,6	1,5	1,8	2,6	2,7	2,5
September	2,4	1,4	1,4	1,7	2,2	2,2	1,7
October	2,3	1,6	1,5	2,0	2,9	2,6	2,7
November	2,8	2,1	1,9	2,1	3,4	3,5	3,7
December	2,1	1,8	1,5	2,0	2,5	2,4	2,5

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1844.

Monat.	Prof. *Pollak*, in Dillingen.			Prof. *Meister*, in Freysing.		*Wetzler*, in Günzburg.			Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.		
	7h M.	1h N.	7h A.	Mor.	1h N.	7h M.	2h N.	7h A.	7h M.	2h N.	9h A.
Ja.	3,2	2,9	2,9	3,5	3,1	3,3	3,3	3,0	3,1	2,7	2,5
Fe.	3,1	2,5	2,7	3,3	2,5	3,1	2,7	3,1	3,1	2,4	3,0
M.	2,6	3,0	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,9	2,4	2,3	2,4
A.	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	0,9	1,0	1,2	1,3	1,1
M.	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,4	2,1
Ju.	1,2	1,7	1,7	1,5	1,7	0,9	0,7	1,2	1,4	1,8	1,5
Jl.	3,2	3,0	2,8	2,8	2,2	3,0	2,5	2,7	2,7	2,4	2,2
A.	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,5	2,3	2,1	2,1	2,5	2,5
Se.	2,8	2,4	1,7	2,5	2,4	2,9	2,1	1,9	2,2	2,4	1,7
Oc.	3,2	2,8	2,3	3,0	2,1	2,8	2,1	2,0	2,5	2,1	1,8
N.	3,6	3,1	2,6	3,6	2,6	3,2	3,1	2,5	2,9	2,6	2,6
D.	3,4	3,1	2,9	2,7	2,5	3,6	3,3	3,0	2,4	2,0	1,8

Monat.	Pf. *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.			*M. Kesserü*, in Karlsburg.			
	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	12h M	2h N.	10h A
Jan.	2,7	2,7	2,4	1,8	2,5	1,9	3,5	3,2	2,9	2,9
Febr.	3,2	3,2	3,1	2,3	2,6	1,4	3,1	2,7	2,7	2,4
März	3,1	3,1	2,9	2,5	2,3	1,7	2,6	2,6	2,8	2,7
April	1,3	1,6	1,0	1,1	1,3	0,6	2,3	2,3	2,7	1,8
Mai	2,4	2,9	2,4	1,8	2,8	1,5	1,9	2,9	2,3	1,7
Juni	1,8	2,0	1,7	1,4	1,8	1,1	1,6	2,1	1,9	1,6
Juli	3,0	2,5	3,0	2,3	2,4	1,9	1,8	2,1	2,0	1,5
August	2,6	2,8	3,0	2,3	2,6	1,3	1,9	2,1	2,2	1,9
Sept.	2,3	2,9	2,4	2,3	2,1	1,4	2,7	2,2	2,3	2,1
Oct.	2,6	2,8	2,4	2,3	2,5	2,2	2,7	2,3	2,1	1,9
Nov.	2,5	2,6	2,2	2,8	3,1	2,3	3,2	2,8	3,1	2,6
Dec.	2,5	2,3	1,9	2,1	2,5	1,6	2,5	2,3	2,5	2,2

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1844.

Monat.	Carl, in Neustadt a. d. A.			Prof. Mayer, in Pesth.										
				Morgens.					Abends.					
	Mor.	2h N.	8h A.	5h	7h	9h	11h	12h	1h	3h	5h	7h	9h
Ja.	2,6	2,5	2,1	2,4	2,6	2,3	2,1	2,1	2,3	2,3	2,6	2,4	2,4
Fe	2,6	2,5	2,8	3,2	3,2	3,2	3,0	3,1	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9
M	2,4	2,5	2,3	2,9	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,5	2,3	2,1
A.	1,4	1,2	0,9	1,8	1,7	1,8	2,1	2,2	2,3	2,1	1,9	1,9	1,6
M.	1,8	2,3	2,2	2,0	1,8	2,1	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	2,4
Ju.	1,3	1,4	1,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9
Jl.	2,3	2,5	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,4	2,2	2,1
A.	2,1	2,2	2,4	2,0	1,9	2,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,0	1,9
Se	2,2	1,8	1,5	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8
Oc	2,6	1,8	2,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3
N.	3,0	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	3,0	2,8	2,9	2,7	2,6	2,9
D.	2,1	1,6	1,7	2,3	2,5	2,7	2,5	2,6	2,8	2,7	2,9	2,9	2,6

Monat.	Prof. Kottinger, in Salzburg.			Baron v. Senftenberg in Senftenberg.			Dr. Kirchner, in Uffenheim.		
	7h M.	1h N.	9h A.	7h M.	1h N.	9h A.	7h M.	2h N.	8h A.
Januar . . .	2,9	2,7	2,3	—	—	—	2,7	2,5	2,1
Februar . . .	2,9	2,6	2,4	—	—	—	2,9	2,9	2,7
März . . .	2,9	2,6	2,6	—	—	—	2,8	2,5	2,2
April . . .	1,7	1,8	1,7	—	—	—	1,6	1,5	0,9
Mai . . .	1,9	2,2	2,3	—	—	—	2,2	2,3	2,5
Juni . . .	2,2	2,2	2,0	—	—	—	1,7	1,8	1,6
Juli . . .	2,9	2,5	2,8	—	—	—	2,8	3,0	2,7
August . .	2,6	2,7	2,4	—	—	—	2,3	2,8	2,8
September .	2,2	2,3	2,0	—	—	—	—	—	—
October . .	2,3	2,2	2,2	3,1	2,9	2,8	—	—	—
November .	2,1	2,2	2,2	2,9	3,0	2,9	—	—	—
December .	2,1	1,9	1,7	2,0	1,7	2,0	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Kaiser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prof. *Trechsel*, in Bern.			
	7h M.	2h N.	8h A.	7h M.	2h N.	9h A.	9h M.	12h M	3h N.	9h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	-1,15	0,35	-0,63	-0,11	1,61	0,25	-1,47	0,06	0,19	-0,89
Februar	-7,45	-2,44	-5,27	-4,43	0,33	-3,40	-4,25	-1,71	-1,62	-4,02
März	-5,03	0,63	-2,63	-2,89	1,95	-2,14	0,54	2,82	3,29	0,42
April	4,65	10,66	6,75	4,82	10,11	5,74	—	—	—	—
Mai	7,81	11,85	8,16	6,17	10,32	6,05	—	—	—	—
Juni	—	—	—	10,48	14,91	10,49	—	—	—	—
Juli	13,34	18,04	14,92	10,84	15,28	10,70	—	—	—	—
August	10,68	15,73	11,83	8,52	12,47	9,08	—	—	—	—
Sept.	8,30	13,83	9,96	7,61	12,78	8,15	—	—	—	—
October	5,65	9,38	6,73	5,81	9,75	6,49	—	—	—	—
Nov.	2,87	6,18	3,89	3,88	6,84	4,34	—	—	—	—
Dec.	1,33	2,65	1,57	1,75	3,16	1,97	—	—	—	—

Differenz mit München.

Januar	1,86	0,56	1,12	2,90	1,82	2,21	0,97	0,51	0,76	1,07
Februar	0,10	1,00	0,65	3,12	3,77	2,82	1,79	1,89	2,15	2,20
März	-0,29	0,60	-0,14	1,85	1,92	0,63	3,26	3,56	3,26	3,19
April	0,64	0,71	0,62	0,81	0,16	0,24	—	—	—	—
Mai	0,55	1,23	0,80	-1,09	-0,30	-0,87	—	—	—	—
Juni	—	—	—	-2,86	-1,50	-1,79	—	—	—	—
Juli	-0,65	0,22	0,60	-3,10	-2,54	-2,75	—	—	—	—
August	-0,14	0,90	0,38	-2,30	-2,36	-1,87	—	—	—	—
Sept.	-0,12	0,00	0,30	-0,81	-1,05	-0,96	—	—	—	—
October	0,23	-0,23	0,09	0,39	0,14	0,23	—	—	—	—
Nov.	0,72	-0,54	0,40	1,73	0,12	1,12	—	—	—	—
Dec.	0,88	-0,23	—	1,30	0,28	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Prof. *Weisse*, in Cracau			Prof. *Pollak*, in Dilingen.		
	7h M.	12h M	6h A.	6h M.	2h N.	10h A.	7h M.	1h N.	7h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-1,53	0,60	0,45	-1,57	0,94	-0,73	-1,60	0,66	-0,95
Februar . .	-8,35	-2,82	-4,70	-7,54	-4,08	-6,75	-7,47	-2,27	-5,01
März . .	-5,36	0,49	-1,50	-6,15	-1,58	-5,24	-4,49	1,27	-2,05
April . . .	5,39	9,29	8,48	3,32	9,91	5,53	4,50	9,67	7,61
Mai . . .	8,77	11,52	10,12	7,41	12,46	8,72	7,42	11,44	8,95
Juni . . .	14,25	17,55	16,20	11,70	17,41	12,96	13,20	16,62	14,66
Juli . . .	15,37	18,32	16,94	9,88	18,11	14,21	13,40	17,47	15,35
August . .	11,70	15,73	14,09	10,54	16,36	12,28	10,59	15,04	12,64
September .	8,29	13,09	11,47	7,45	13,02	9,64	7,75	12,72	10,56
October . .	5,82	9,16	7,76	5,61	9,72	7,04	5,56	9,14	7,06
November .	2,26	5,28	4,03	1,99	6,23	3,17	2,16	5,32	3,91
December .	0,47	2,33	1,43	0,00	1,44	0,07	1,08	2,79	1,69

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	1,48	1,05	0,99	1,37	1,15	1,44	1,41	0,82	0,64
Februar . .	-0,80	0,78	0,55	-0,15	-0,64	-0,24	0,08	1,18	0,55
März . . .	-0,62	1,23	0,22	-1,23	-1,61	2,19	0,25	1,30	0,05
April . . .	1,38	-0,13	-0,06	0,35	-0,04	0,65	0,49	-0,25	0,27
Mai . . .	1,51	1,03	0,95	1,26	1,84	2,23	0,16	0,76	0,68
Juni . . .	0,91	1,15	1,20	-0,51	1,00	1,22	-0,14	0,10	0,77
Juli . . .	1,43	1,17	0,77	-2,77	0,29	1,63	-0,54	-0,30	0,10
August . .	0,88	1,13	0,71	0,80	1,53	1,83	-0,23	0,49	0,23
September .	-0,13	-0,33	-0,24	0,02	-0,81	1,07	-0,67	-1,05	-0,12
October . .	0,40	-0,03	0,25	0,34	0,11	1,16	0,14	-0,36	-0,03
November .	0,11	-0,93	0,09	-0,08	-0,49	0,22	0,01	-1,26	0,19
December .	0,02	-0,36	-0,02	-0,44	-1,44	—	0,63	-0,23	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *Perrey*, in Dijon.				Prof. *Meister*, in Freising.		*Wetzler*, in Günzburg.		
	9h M	12h M	4h N.	9h A.	7h M.	1h N.	7h M.	2h N.	7h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	1,44	2,56	2,48	2,00	-1,48	1,35	-2,07	-0,17	-1,05
Februar . .	-2,00	-0,56	-0,40	-1,76	-7,28	-0,84	-7,47	-1,89	-4,66
März . . .	1,04	3,04	3,44	1,76	-3,92	2,42	-4,52	1,63	-1,97
April . . .	8,24	10,32	10,40	7,76	4,73	11,34	5,08	11,03	8,76
Mai . . .	10,24	11,92	11,60	8,88	7,92	12,72	7,09	11,86	9,68
Juni . . .	15,04	16,16	16,80	14,00	13,60	18,76	12,95	17,23	15,25
Juli . . .	15,68	17,28	17,60	14,56	14,11	20,08	12,95	18,50	16,30
August . .	13,52	14,72	15,12	12,24	11,13	16,82	10,52	15,55	13,53
September .	13,68	16,08	15,12	13,12	8,26	14,75	8,63	14,47	12,06
October . .	8,64	10,80	10,56	8,24	5,91	10,21	6,33	10,15	8,30
November .	6,16	7,68	7,20	6,00	2,49	6,73	2,65	6,16	4,40
December .	3,76	4,48	4,24	3,68	0,73	3,22	1,67	3,33	2,42

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	3,88	3,01	3,41	3,96	1,53	1,51	0,94	0,04	0,54
Februar . .	4,04	3,04	3,85	4,46	0,27	2,61	0,08	1,55	0,80
März . . .	3,76	3,78	3,83	4,53	0,82	2,45	0,22	1,60	1,03
April . . .	1,28	0,90	0,50	2,26	0,72	1,42	1,07	1,08	1,12
Mai . . .	1,24	1,43	1,18	1,96	0,66	2,04	0,17	1,24	1,02
Juni . . .	-0,11	-0,24	0,75	1,72	0,26	2,24	-0,39	0,82	1,34
Juli . . .	-0,39	0,13	0,55	1,11	0,17	2,31	-0,99	0,68	1,05
August . .	0,32	0,12	0,61	1,29	0,31	2,27	-0,30	0,72	1,12
September .	2,61	0,66	1,55	4,04	-0,16	0,98	0,21	0,64	1,38
October . .	1,55	1,61	1,49	1,98	0,49	0,71	0,91	0,54	1,21
November .	2,82	1,47	1,88	2,78	0,34	1,15	0,50	-0,56	0,68
December .	2,76	1,79	2,13	—	0,28	0,20	1,22	0,45	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7h M.	2h N.	9h A.	7h M	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-0,85	0,09	-0,63	-0,44	1,26	-0,38	-0,70	1,58	0,06
Februar . .	-8,32	-1,87	-5,77	-6,99	-3,20	-6,90	-6,31	-1,01	-4,31
März . . .	-5,81	1,37	-2,93	-3,62	-0,75	-2,82	-3,63	1,26	-1,58
April . . .	5,15	11,43	6,62	3,37	6,95	4,12	4,56	10,91	6,81
Mai . . .	8,06	12,20	7,70	4,14	6,77	4,55	7,72	11,07	8,17
Juni . . .	14,11	17,87	13,89	10,56	13,18	10,46	13,07	17,19	13,91
Juli . . .	14,36	18,92	14,31	11,47	14,46	11,37	13,50	18,02	14,27
August . .	11,71	16,34	11,65	8,76	11,14	9,06	10,50	14,95	11,23
September .	8,52	14,94	9,67	8,04	10,72	8,85	8,24	13,75	9,37
October . .	5,77	10,30	6,66	4,88	7,20	5,72	5,86	10,17	6,43
November .	2,94	7,04	4,02	3,53	4,88	3,23	—	—	—
December .	1,37	2,70	1,70	-0,48	0,31	-0,49	—	—	—

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	2,16	1,20	1,33	2,57	1,47	1,58	2,31	1,74	2,02
Februar . .	-0,77	1,57	0,45	0,56	-1,76	-0,68	1,24	2,43	1,91
März . . .	-1,07	1,34	-0,16	1,12	-0,78	-0,05	1,11	1,23	1,19
April . . .	1,44	1,48	1,12	-0,64	-3,00	-1,38	0,55	0,96	1,11
Mai . . .	0,80	1,58	0,78	-3,12	-3,65	-2,37	0,46	1,35	1,25
Juni . . .	0,77	1,46	1,61	-2,78	-3,23	-1,82	-0,27	0,78	1,53
Juli . . .	0,42	1,10	0,86	-2,47	-3,36	-2,08	-0,44	0,20	0,82
August . .	0,89	1,51	0,70	-2,06	-3,69	-1,89	-0,30	0,12	0,28
September .	0,10	1,11	0,56	-0,38	-3,11	-0,26	-0,18	-0,08	0,26
October . .	0,35	0,69	0,40	-0,54	-2,41	-0,51	0,44	0,56	0,17
November .	0,76	0,32	0,80	1,38	-1,84	0,01	—	—	—
December .	0,92	-0,18	—	-0,93	-2,57	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	*Carl*, in Neustadt a. d. A.			Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim		
	7h M.	2h N.	8h A.	7h M.	1h N.	9h A.	7h M.	2h N.	8h A.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	-1,02	0,75	-0,55	-2,08	0,03	-1,28	-1,00	0,78	-0,38
Februar . .	-8,83	-2,55	-5,81	-6,23	-2,79	-4,31	-7,47	-1,87	-5,82
März . . .	-5,80	0,85	-2,97	-3,76	1,16	-1,23	-5,21	1,60	-2,96
April . . .	3,93	11,48	6,95	4,22	9,72	6,25	5,51	11,99	7,18
Mai . . .	7,32	12,78	8,42	6,96	11,13	7,02	7,95	13,04	8,47
Juni . . .	12,82	18,60	14,94	12,57	17,97	12,29	13,52	18,84	14,14
Juli . . .	12,77	19,01	15,31	12,82	18,84	12,83	13,81	19,06	14,64
August . .	9,44	15,83	12,03	10,60	15,84	11,23	10,63	15,93	11,26
September .	6,93	14,10	9,81	7,98	14,42	9,24	8,46	14,47	9,22
October . .	4,97	9,28	6,71	5,67	8,96	6,90	—	—	—
November .	2,31	6,05	3,42	2,46	6,55	4,24	—	—	—
December .	1,11	2,94	1,56	0,84	2,34	1,17	—	—	—

Differenz mit München.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar . .	1,99	0,96	1,20	0,93	0,19	0,68	2,01	0,99	1,37
Februar . .	-1,28	0,89	0,11	1,32	0,66	1,91	0,08	1,57	0,30
März . . .	-1,06	0,82	-0,48	0,88	1,19	1,54	-0,47	1,57	-0,47
April . . .	-0,08	1,53	0,82	0,21	-0,20	0,75	1,50	2,04	1,05
Mai . . .	0,06	2,16	1,06	-0,30	0,45	0,10	0,69	2,42	1,11
Juni . . .	-0,52	2,19	2,11	-0,77	1,45	0,01	0,18	2,43	1,28
Juli . . .	-1,17	1,19	0,99	-1,12	1,07	-0,62	-0,13	1,24	0,30
August . .	-1,38	1,00	0,58	-0,22	1,29	0,28	-0,19	1,10	-0,19
September .	-1,49	0,27	0,15	-0,44	0,65	0,13	0,04	0,64	-0,44
October . .	-0,45	-0,33	0,07	0,25	-0,54	0,64	—	—	—
November .	0,16	-0,67	-0,07	0,31	-0,03	1,02	—	—	—
December .	0,66	0,06	—	0,39	-0,68	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Thermometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *van Rees*, in Utrecht.					
	8h M.	Diff.	2h N.	Diff.	8h A.	Diff.
	°	°	°	°	°	°
Januar	1,01	3,75	1,91	2,12	0,87	2,62
Februar	-3,16	4,00	-0,67	2,77	-2,02	3,90
März	-2,90	1,07	0,13	0,10	-1,74	0,75
April	6,04	0,34	9,58	-0,37	7,31	1,1
Mai	8,10	-0,24	9,89	-0,73	7,75	0,39
Juni	13,01	-1,47	15,72	-0,69	13,87	1,04
Juli	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—
October.	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Kayser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Prof. *Trechsel*. in Bern.			
	7h M*)	2h N.	8h A.	7h M	2h N.	9h A.	9h M	12h M	3h N.	9h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	21,64	21,40	21,57	29,31	29,23	29,33	16,04	15,95	15,73	15,88
Februar .	20,52	20,36	20,53	29,26	29,06	29,45	14,95	14,91	14,88	15,14
März . .	21,38	21,13	21,40	29,85	29,65	29,98	15,69	15,57	15,38	15,68
April . .	20,71	20,55	20,74	28,79	28,55	28,77	—	—	—	—
Mai . .	20,25	20,06	20,15	28,28	28,08	28,25	—	—	—	—
Juni . .	—	—	—	30,09	29,93	30,05	—	—	—	—
Juli . .	22,44	22,29	22,29	29,82	29,69	29,80	—	—	—	—
August .	21,68	21,62	21,72	29,00	28,96	29,13	—	—	—	—
September	22,39	22,13	22,35	29,87	29,49	29,76	—	—	—	—
October .	23,20	23,24	23,37	30,45	30,79	30,63	—	—	—	—
November	21,64	21,45	21,64	28,62	28,47	28,58	—	—	—	—
December	20,45	20,40	20,58	27,70	27,82	28,07	—	—	—	—

*) Beobachtungsstunde im Jan. und Dec. 8h.

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	4,47	4,42	4,48	12,23	12,25	12,23	-1,22	-1,19	-1,35	-1,22
Februar .	4,75	4,59	4,57	13,49	13,29	13,48	-0,99	-1,07	-0,88	-0,83
März . .	4,75	4,66	4,75	13,22	13,18	13,28	-1,04	-1,11	-1,04	-1,02
April . .	4,55	4,60	4,64	12,63	12,60	12,62	—	—	—	—
Mai . .	4,37	4,42	4,45	12,40	12,44	12,52	—	—	—	—
Juni . .	—	—	—	12,39	12,47	12,42	—	—	—	—
Juli . .	4,27	4,36	4,25	11,65	11,76	11,71	—	—	—	—
August .	4,31	4,28	4,31	11,63	11,62	11,69	—	—	—	—
September	4,47	4,40	4,48	11,95	11,76	11,88	—	—	—	—
October .	4,39	4,49	4,47	11,64	12,04	11,93	—	—	—	—
November	4,46	4,45	4,41	11,44	11,47	11,34	—	—	—	—
December	4,03	4,12	—	11,37	11,54	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.			Prof. *Weisse*, in Cracau.			Prof. *Pollak*, in Dilingen.		
	7h M.	12h M	6h A.	6h M.	2h N.	10h A	7h M.	1h N.	7h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	23,09	23,17	22,97	29,98	29,79	29,97	19,97	20,19	20,18
Februar . .	21,66	21,84	21,60	27,14	27,26	27,19	19,00	19,16	19,11
März . . .	22,58	22,46	22,31	28,13	28,27	28,51	19,89	19,85	19,85
April . . .	21,89	21,92	21,76	28,31	28,15	28,24	19,23	19,22	19,24
Mai	21,31	21,18	20,93	26,91	26,63	26,98	18,97	18,77	18,76
Juni . . .	23,19	23,08	22,76	29,25	29,10	29,13	20,78	20,65	20,59
Juli . . .	23,59	23,51	23,29	29,10	28,92	29,04	21,20	20,91	21,02
August . .	22,82	22,91	22,77	28,74	28,57	28,58	20,45	20,57	20,40
September .	23,58	23,61	23,22	29,40	29,30	29,31	21,07	21,02	20,90
October . .	24,26	24,48	24,47	29,55	29,51	29,68	22,03	22,15	22,02
November . .	23,09	23,04	22,97	29,84	29,57	29,71	20,32	20,30	20,24
December .	21,78	21,93	21,77	26,88	26,49	26,63	19,29	19,50	19,53

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . . .	6,01	6,03	5,89	13,03	12,81	12,86	2,89	3,21	3,10
Februar . . .	5,89	5,86	5,69	11,43	11,49	11,20	3,23	3,35	3,17
März . . .	5,95	5,78	5,80	11,56	11,80	11,76	3,26	3,31	3,27
April . . .	5,73	5,80	5,90	12,21	12,20	12,03	3,07	3,19	3,26
Mai	5,43	5,38	5,39	11,11	10,99	11,16	3,09	3,06	3,14
Juni	5,49	5,44	5,35	11,61	11,64	11,44	3,08	3,13	3,10
Juli	5,42	5,42	5,39	10,99	10,99	10,90	3,03	2,92	3,05
August . . .	5,45	5,50	5,55	11,47	11,23	11,11	3,08	3,18	3,09
September .	5,66	5,74	5,52	11,56	11,57	11,43	3,15	3,23	3,12
October . .	5,45	5,38	5,63	10,85	10,76	10,79	3,22	3,33	3,15
November .	5,91	5,87	5,86	12,71	12,57	12,46	3,14	3,23	3,07
December .	5,45	5,54	5,31	10,60	10,21	—	2,96	3,19	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

300‴+

Monat.	Prof. *Perrey*, in Dijon.				Prof. *Meister*, in Freysing.		*Wetzler*, in Günzburg.		
	9h M	12h M	4h N.	9h A.	7h M.	1h N.	7h M.	2h N.	7h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	28,42	28,08	27,91	27,93	19,99	19,86	19,68	19,59	19,59
Februar	27,82	27,68	27,50	27,84	18,67	18,68	18,41	18,39	18,39
März	28,18	27,92	27,75	27,98	19,55	19,39	19,22	19,11	19,12
April	27,24	27,01	26,83	27,19	19,08	18,91	18,38	18,33	18,19
Mai	27,30	27,15	26,93	27,45	18,70	18,52	17,90	17,78	17,56
Juni	28,52	28,53	28,17	28,51	20,56	20,38	19,69	19,59	19,54
Juli	29,16	28,78	28,63	28,98	21,08	20,82	20,17	20,09	19,94
August	28,51	28,43	28,26	28,44	20,34	20,22	19,33	19,35	19,30
September	28,34	28,22	28,06	28,16	20,76	20,62	19,93	19,76	19,75
October	30,35	29,91	29,62	30,37	22,07	22,15	20,81	20,90	20,93
November	28,03	27,87	27,50	27,93	20,20	20,08	19,25	19,23	19,24
December	28,80	28,79	28,67	28,68	19,24	19,24	18,60	18,63	18,60

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	11,16	10,94	10,90	10,83	2,91	2,88	2,60	2,61	2,51
Februar	11,88	11,70	11,74	11,87	2,90	2,87	2,64	2,62	2,45
März	11,45	11,24	11,33	11,28	2,92	2,85	2,59	2,64	2,54
April	11,04	10,89	11,00	11,04	2,92	2,88	2,22	2,38	2,21
Mai	11,36	11,35	11,46	11,72	2,82	2,81	2,02	2,14	1,94
Juni	10,74	10,89	10,80	10,88	2,86	2,86	1,99	2,13	2,05
Juli	10,96	10,69	10,74	10,89	2,91	2,83	2,00	2,16	1,97
August	11,06	11,02	11,02	11,00	2,97	2,83	1,96	2,01	1,99
September	10,33	10,35	10,40	10,28	2,84	2,83	2,01	2,05	1,97
October	11,36	11,01	10,89	11,47	3,26	3,33	2,90	2,15	2,06
November	10,73	10,70	10,49	10,69	3,02	3,01	2,07	2,23	2,07
December	12,30	12,40	12,32	—	2,91	2,93	2,27	2,35	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

300+‴

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7h M.	2h N.	9h A	7h M.	2h N.	9h A.	7h M.	2h N.	9h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	18,17	18,05	18,20	299,34	299,24	299,38	27,75	27,62	27,85
Februar	17,07	17,00	17,12	297,73	297,89	298,05	27,29	27,13	27,42
März	17,89	17,72	17,86	298,71	298,68	298,94	27,92	27,77	28,08
April	17,26	17,14	17,32	298,86	298,86	299,09	26,99	26,78	26,98
Mai	16,93	16,71	16,84	298,72	298,70	298,86	26,49	26,34	26,46
Juni	18,59	18,45	18,57	300,82	300,72	300,96	28,25	28,04	28,24
Juli	18,95	18,80	18,88	301,38	301,24	301,50	28,40	28,26	28,40
August	18,21	18,15	18,29	300,50	300,52	300,71	27,80	27,74	27,72
Sept.	18,93	18,68	18,81	300,87	300,84	300,93	28,33	28,14	28,09
October	19,57	19,59	19,75	301,54	301,67	301,84	29,54	29,39	29,55
Nov.	18,04	17,84	18,13	299,86	299,80	300,04	—	—	—
Dec.	16,91	16,91	17,09	298,93	298,94	299,11	—	—	—

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	1,09	1,07	1,10	-17,74	-17,74	-17,72	10,67	10,64	10,75
Februar	1,30	1,23	1,15	-18,04	-17,88	-17,92	11,52	11,36	11,45
März	1,26	1,25	1,16	-17,92	-17,79	-17,76	11,29	11,30	11,38
April	1,10	1,19	1,17	-17,30	-17,09	-17,06	10,83	10,83	10,83
Mai	1,05	1,07	1,15	-17,16	-16,94	-16,87	10,61	10,70	10,73
Juni	0,89	0,99	0,94	-16,88	-16,74	-16,67	10,55	10,58	10,61
Juli	0,78	0,87	0,79	-16,79	-16,69	-16,59	10,23	10,33	10,31
August	0,84	0,81	0,85	-16,87	-16,82	-16,73	10,43	10,40	10,28
Sept.	1,01	0,95	0,93	-17,05	-16,89	-16,95	10,41	10,41	10,21
October	0,76	0,84	0,85	-17,27	-17,08	-17,06	10,73	10,64	10,65
Nov.	0,86	0,84	0,89	17,32	-17,20	-17,20	—	—	—
Dec.	0,58	0,63	—	-17,40	-17,34	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	*Carl*, in Neustadt a. d. A.			Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.		
	7 hM	2h N	8hA.	7hM	1h N.	9hA.	7hM	2h N.	8h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	325,92	325,73	325,71	321,30	321,18	321,42	323,62	323,37	323,50
Febr.	24,78	24,60	24,71	19,90	19,88	20,10	22,84	22,55	22,69
März	25,63	25,30	25,40	20,79	20,65	20,85	23,53	23,18	23,37
April	24,65	24,59	24,69	20,23	20,00	20,22	22,39	22,23	22,36
Mai	24,20	24,02	24,09	19,71	19,48	19,55	21,98	21,69	21,82
Juni	26,17	25,85	25,99	21,43	21,18	21,39	23,68	23,29	23,28
Juli	26,37	26,19	26,25	22,08	21,76	22,02	23,84	23,67	23,63
Aug.	25,71	25,63	25,58	21,35	21,19	21,40	23,27	23,22	23,19
Sept.	26,39	26,16	26,35	21,88	21,62	21,88	323,99	323,79	323,93
Oct.	27,26	27,21	27,39	22,95	22,92	23,11	—	—	—
Nov.	25,64	25,54	25,63	21,47	21,27	21,49	—	—	—
Dec.	324,31	324,32	324,42	320,58	320,59	320,74	—	—	—

Differenz mit München.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	8,84	8,75	8,62	4,22	4,20	4,32	6,54	6,39	6,41
Febr.	9,01	8,83	8,75	4,13	4,07	4,13	7,07	6,78	6,73
März	9,00	8,83	8,75	4,16	4,11	4,15	6,90	6,71	6,72
April	8,49	8,64	8,59	4,07	3,97	4,07	6,23	6,28	6,26
Mai	8,32	8,38	8,39	3,83	3,77	3,82	6,10	6,05	6,12
Juni	8,47	8,39	8,42	3,73	3,66	3,76	5,98	5,83	5,71
Juli	8,20	8,26	8,21	3,91	3,77	3,93	5,67	5,74	5,59
Aug.	8,34	8,29	8,17	3,98	3,80	3,96	5,90	5,88	5,78
Sept.	8,47	8,43	8,48	3,96	3,83	4,00	6,07	6,06	6,06
Oct.	8,45	8,46	8,49	4,14	4,10	4,21	—	—	—
Nov.	8,46	8,54	8,40	4,29	4,20	4,25	—	—	—
Dec.	7,98	8,04	—	4,25	4,28	—	—	—	—

Digitized by Google

Mittlerer Barometerstand 1845, nebst Differenz mit München.

Monat.	Prof. *van Rees*, in Utrecht.					
	8h M.	Diff.	2hN.	Diff.	8hA.	Diff.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar	335,09	17,92	335,03	18,05	335,12	18,03
Februar	35,83	19,95	35,82	20,05	35,97	20,01
März	36,27	19,56	36,29	19,82	36,41	19,76
April	34,93	18,76	34,91	18,96	34,89	18,79
Mai	34,48	18,74	34,51	18,87	34,51	18,81
Juni	36,18	18,43	36,05	18,59	36,04	18,47
Juli	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—

Digitized by Google

Monatliche Mittel des Dunstdruckes 1845.

Monat.	*Voigt*, in Bensberg.			Prof. *Weisse*, in Cracau.			Prof. *Pollak*, in Dilingen.		
	7hM.	2 h N	9h A.	6hM.	2h N.	10hA	7hM.	1h N.	7h A
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	2,04	2,26	2,07	1,70	1,92	1,80	1,86	1,96	1,97
Februar . .	1,11	1,75	1,24	1,10	1,36	1,12	1,10	1,46	1,26
März . .	1,46	2,06	1,63	1,19	1,55	1,83	1,29	1,65	1,51
April . . .	3,05	3,98	3,19	2,42	2,75	2,72	2,68	3,01	2,85
Mai . . .	3,68	4,11	3,66	3,61	3,46	3,67	3,22	3,22	3,16
Juni . . .	5,08	5,80	5,13	4,66	5,08	4,86	5,17	5,39	5,34
Juli . . .	5,52	6,15	5,51	5,37	5,82	5,76	5,18	5,48	5,40
August . .	4,66	5,10	4,83	4,50	4,85	4,97	4,31	4,58	4,33
September .	4,07	4,80	4,21	3,56	3,91	3,90	3,55	4,09	3,88
October . .	3,75	4,21	3,82	2,95	3,30	3,32	3,12	3,69	3,43
November .	3,02	3,29	3,00	2,43	2,66	2,46	2,34	2,73	2,57
December .	2,53	2,62	2,40	1,84	1,98	1,90	2,08	2,29	2,19

Monat.	Prof. *Perrey*, in Dijon.				Prof. *Meister*, inFreysing.		*Welzler*, in Günzburg.		
	9hM.	12hM	4h A.	9h A.	7hM.	1h N.	7h M.	2h N.	7h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	2,26	2,38	2,45	2,40	1,68	1,85	1,79	2,03	1,92
Februar . .	1,73	1,75	1,75	1,64	1,16	1,49	1,17	1,71	1,45
März . .	2,03	2,17	2,35	2,24	1,46	1,72	1,40	2,25	1,73
April . . .	3,32	3,40	3,26	3,36	2,71	2,98	4,85	6,46	5,76
Mai . . .	3,48	3,23	3,37	3,49	3,37	3,40	5,32	6,60	5,96
Juni . . .	5,42	5,43	5,29	5,55	5,20	5,13	6,89	8,13	7,58
Juli . . .	5,22	5,39	5,58	5,59	5,20	5,05	5,24	6,27	6,10
August . .	4,80	4,78	4,80	4,84	4,36	4,38	4,37	5,17	5,05
September .	5,31	5,16	5,46	4,92	—	—	3,89	5,15	4,92
October . .	3,82	4,10	4,11	3,94	2,94	3,33	3,24	4,02	3,72
November .	3,28	3,52	3,60	3,33	2,39	2,89	2,53	3,03	2,81
December .	2,65	2,79	2,82	2,65	2,02	2,29	2,31	2,41	2,44

*) August und October unvollständig.

Digitized by Google

Monatliche Mittel des Dunstdruckes 1845.

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pf. *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7hM.	2hN	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar .	1,76	1,86	1,82	1,82	2,02	1,90	2,06	2,36	2,16
Februar .	1,14	1,20	1,27	1,13	1,46	1,22	1,47	1,80	1,74
März . .	1,29	1,35	1,48	1,56	1,80	1,73	1,60	1,95	1,86
April . .	2,54	2,54	2,79	2,34	2,50	2,45	3,00	3,55	3,32
Mai . .	2,92	2,87	3,11	2,61	2,84	2,38	3,68	3,87	3,72
Juni . .	4,69	4,75	4,86	4,26	4,56	4,20	6,12	6,74	6,53
Juli . .	4,68	4,66	4,95	4,09	4,43	4,21	6,35	6,52	6,48
August .	3,98	3,84	4,17	3,80	3,97	3,74	4,96	5,46	5,31
September	3,27	3,31	3,41	3,39	3,87	3,54	4,30	4,88	4,73
October .	3,08	3,36	3,22	2,75	3,10	2,90	3,63	4,21	3,82
November	2,46	2,70	2,64	2,33	2,53	2,44	—	—	—
December	2,09	2,18	2,12	2,00	2,10	1,94	—	—	—

Monat.	*Carl*, in Neustadt a. d. A.			Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			Prof. *van Rees*, in Utrecht.		
	7hM.	2h N.	8hA.	7 M.	1h N.	9h A.	8h M.	2h N.	8h A.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Januar . .	2,09	2,09	2,03	1,86	2,08	1,92	2,23	2,31	2,19
Februar .	—	—	—	1,54	1,85	1,64	1,54	1,76	1,72
März . .	—	—	—	1,73	2,17	1,99	1,68	1,94	1,81
April . .	2,68	3,26	2,94	2,70	3,07	3,08	3,02	3,05	3,16
Mai . . .	3,30	3,83	3,54	3,36	3,71	3,43	3,46	3,31	3,41
Juni . .	5,14	5,60	5,57	5,28	6,17	5,01	4,47	4,28	4,67
Juli . .	5,04	5,69	5,44	5,11	6,09	5,17	—	—	—
August .	4,27	4,85	4,60	4,48	5,31	4,50	—	—	—
September	3,71	4,24	4,10	3,86	5,01	4,16	—	—	—
October .	3,13	3,70	3,48	3,25	3,65	3,54	—	—	—
November	2,27	2,99	2,84	2,50	2,86	2,64	—	—	—
December	—	—	—	2,12	2,18	2,16	—	—	—

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1845.

Monat.	Dr. *Kayser*, in Ansbach.			*Voigt*, in Bensberg.			Bern	Dr. *Miller*, in Burglengenfeld.		
	7h M.*)	2h N.	8h A.	7h M.	2h N.	9h A.	12 Mittag.	7h M.	12h M	6h A.
Januar	3,2	3,2	3,3	2,2	2,5	2,7	2,9	3,5	3,1	3,5
Februar.	2,4	1,9	2,0	1,8	1,6	1,9	2,7	2,3	2,3	2,3
März	2,6	2,0	1,9	1,6	1,6	1,8	2,6	2,5	2,0	2,8
April	1,5	1,8	1,5	1,0	1,4	1,5	—	1,3	1,3	1,4
Mai	1,9	2,4	2,1	2,6	2,3	2,8	—	1,7	1,8	1,9
Juni	—	—	—	1,5	1,8	2,1	—	1,2	1,3	1,3
Juli	1,5	1,5	1,0	2,1	1,9	2,1	—	1,0	1,1	1,2
August	1,7	1,7	1,4	2,2	2,1	2,3	—	1,5	1,3	1,3
September	1,8	1,5	1,1	1,5	1,5	1,6	—	2,0	1,4	1,3
October	2,3	1,5	1,5	2,3	1,8	2,2	—	2,7	2,2	1,8
November	2,4	1,5	1,7	2,2	1,8	2,1	—	2,2	2,0	1,9
December	2,8	2,7	2,3	3,0	2,4	3,1	—	2,6	2,3	2,2

*) Beobachtungsst. im Jan. und Dec. 8h.

Monat.	Fr. *Wetter* in Cracau aus den Tagen	Prof. *Pollak*, in Dilingen.			Prof. *Meister*, in Freysing.		*Wetzler*, in Günzburg.		
		7h M.	1h N.	7h A.	7h M.	1h N.	7h M.	2h N.	7h A.
Januar	2,5	3,7	3,7	3,9	2,9	2,7	3,5	3,7	3,7
Februar	1,9	2,9	2,5	2,3	2,7	2,5	2,7	2,3	2,3
März	2,2	3,0	2,9	2,8	3,1	2,8	3,0	2,8	2,8
April	1,8	2,3	2,2	2,1	2,3	2,1	2,3	2,2	2,2
Mai	1,6	3,1	3,1	3,1	2,8	2,4	2,6	2,8	3,0
Juni	1,6	2,7	2,6	2,5	2,1	2,0	2,4	2,4	2,0
Juli	1,9	2,2	2,1	2,0	1,7	1,7	1,9	2,0	1,8
August	1,5	2,6	2,5	2,0	2,7	2,3	2,5	2,3	2,3
September	2,0	2,5	1,5	1,3	2,3	2,1	2,7	1,6	1,7
October	2,3	3,2	2,3	2,4	3,4	2,7	3,0	2,7	1,8
November	1,9	3,1	2,6	2,5	3,7	2,3	2,8	2,5	2,0
December	2,2	3,4	3,1	3,1	3,2	2,9	3,5	3,2	2,5

Digitized by Google

Monatliche Mittel der Bewölkung 1845.

Monat.	Dr. *Eichhorn*, in Gunzenhausen.			Pfarrer *Ott*, in Hohenpeissenb.			Prof. *Faber*, in Kaiserslautern.		
	7hM.	2h N.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.	7hM.	2hN.	9hA.
Januar	3,5	3,4	3,5	2,4	2,5	2,2	2,4	2,9	2,3
Februar	2,9	2,2	2,0	3,2	3,3	3,2	2,2	2,1	1,4
März	2,7	2,5	2,2	3,1	3,1	2,9	1,9	2,5	1,4
April	1,8	2,1	1,8	2,1	2,2	1,8	1,5	2,0	1,0
Mai	2,4	2,8	2,4	3,1	3,1	3,1	2,0	2,7	1,5
Juni	2,0	2,5	2,2	2,9	2,8	2,8	1,9	2,7	1,7
Juli	1,8	2,1	1,5	2,2	2,2	2,2	1,8	1,9	1,5
August	2,0	2,3	1,7	2,6	2,9	2,7	1,9	2,3	1,7
September	2,0	1,9	1,4	2,0	2,4	1,9	1,8	1,7	1,3
October	2,8	2,1	1,8	2,6	2,6	1,9	2,1	2,3	1,7
November	2,3	2,1	2,4	2,7	2,8	2,5	—	—	—
December	3,1	2,9	3,1	3,6	3,1	2,7	—	—	—

Monat.	*Carl*, in Neustadt a. d. A.			Prof. *Kottinger*, in Salzburg.			Dr. *Kirchner*, in Uffenheim.		
	7hM.	2h N.	8hA.	7h M	1h N.	9h A.	7hM	2h N.	8h A.
Januar	3,1	2,8	2,8	3,2	2,9	2,8	3,1	3,1	3,1
Februar	2,4	1,9	2,0	3,1	2,6	2,5	2,2	1,9	2,1
März	2,2	2,2	2,4	2,9	2,3	2,5	2,1	2,4	2,1
April	1,8	1,7	1,6	2,1	2,2	1,6	1,9	2,3	2,0
Mai	2,3	2,4	2,5	2,9	2,7	2,5	2,5	2,8	3,0
Juni	1,8	1,8	1,9	2,6	2,3	2,3	2,2	2,5	2,6
Juli	1,7	1,6	1,5	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	1,9
August	1,7	1,9	1,9	2,4	2,6	2,7	2,4	2,6	1,9
September	2,0	1,8	1,5	2,2	2,1	1,7	2,2	2,2	1,4
October	2,7	2,0	1,9	2,8	2,5	2,5	—	—	—
November	2,4	2,1	2,0	2,7	2,2	2,2	—	—	—
December	3,0	2,8	2,8	3,0	2,7	2,8	—	—	—

Digitized by Google

Digitized by Google

Verzeichniss

der

an der k. Sternwarte bey München herausgegebenen Schriften.

Astronomische Beobachtungen, angestellt auf der königl. Sternwarte zu Bogenhausen bei München von *Soldner*. I. II. III. IV. V. Theil, enthaltend die Beobachtungen von 1820—1827.

Observationes Astronomicae in Specula Regia Monachiensi institutae et Regio Jussu publicis impensis editae a. *J. Lamont*. Vol. VI. — XV. (seu novae seriei Vol. I. — IX.) enthaltend Beobachtungen von 1828. — 1844.

Ueber die Nebelflecken; eine öffentliche Vorlesung von *J. Lamont*. München 1837.

Ueber das magnetische Observatorium der k. Sternwarte bei München, öffentliche Vorlesung von *J. Lamont*. München 1842.

Annalen für Meteorologie u. Erdmagnetismus, herausgegeben v. *Lamont*.
Jahr. 1842 I. II, III. IV. Heft.
„ 1843 V. VI. VII. VIII. Heft.
„ 1844 IX. X. XI. XII. Heft.

Ueber die Bahn des dritten Saturns-Satelliten von *J. Lamont*. (Denkschriften der Acad. d. Wiss. Bd. XIII.)

Darstellung der Temperatur-Verhältnisse an der Oberfläche der Erde von *J. Lamont*. (Denkschriften der k. b. Academie der Wissensch. XVI. Bd. 1 Abth.)

Bestimmung der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem Maase von *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XVI., III. Abth.)

Resultate der magnetischen Beobachtungen in München während der dreijährigen Periode 1840, 1841, 1842 von *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XIX. III Abth.

Resultate des magnetischen Observatoriums in München, während der dreijährigen Periode 1843, 1844, 1845 von *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XXII. I. Abth.)

Diese sämmtlichen Schriften sind durch die **G. Franz**'sche Buchhandlung in München zu beziehen.

Ausserdem ist in Commission in der **F. A. Fleischmann**'schen Buchhandlung in München erschienen:

Jahrbuch der königl. Sternwarte bey München von *J. Lamont*, erster Jahrgang; München 1838.
Desselben zweiter Jahrgang. München 1839.
„ dritter „ „ 1840.
„ vierter „ „ 1841.

Digitized by Google

Digitized by Google

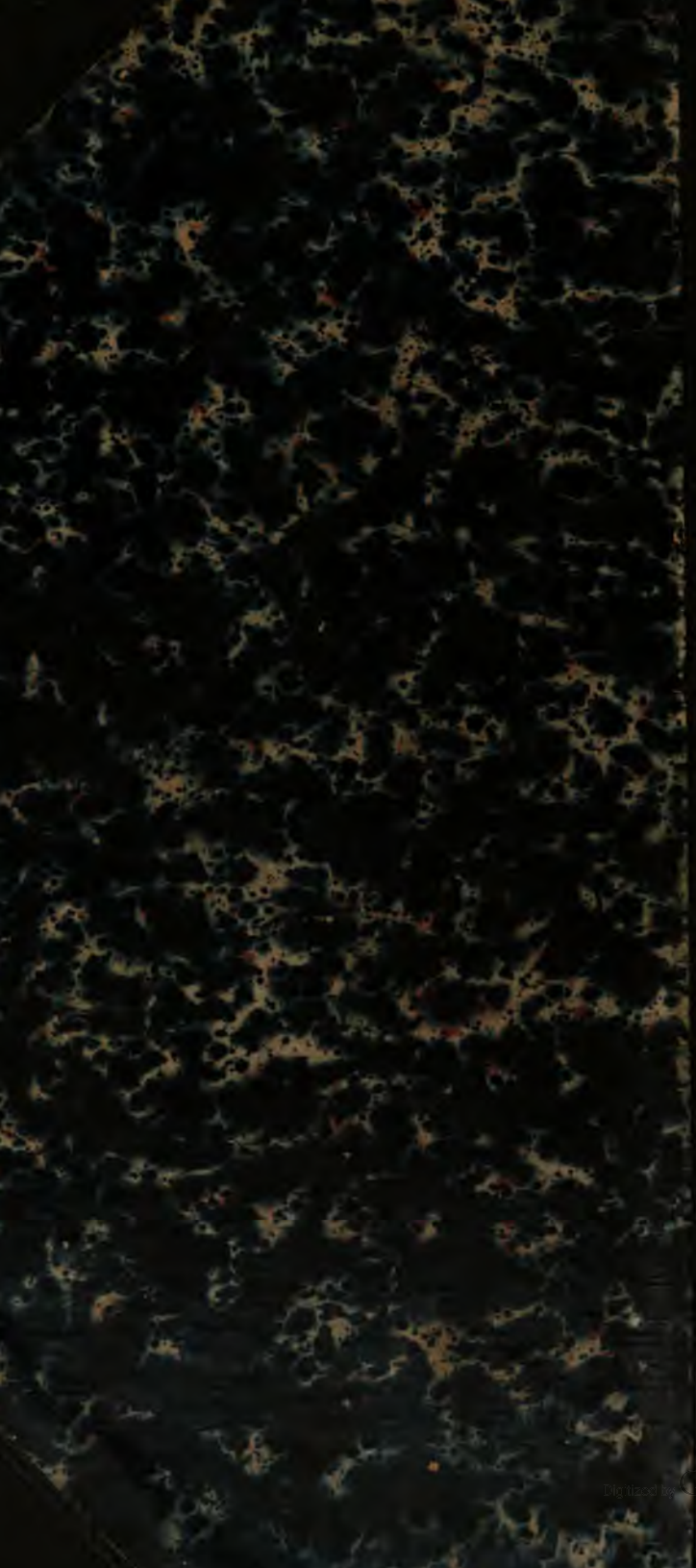
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google